SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

TC191W
TC241W

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00303A-03

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

8 **Autorių teisės**
9 Šiame vadove naudojamos piktogramos
9 Saugos priemonių simboliai

10 **Valymas**
10 Valymas
11 Įrenginio montavimo vieta
11 Laikymo saugos priemonės

12 **Saugos perspėjimai**
12 Elektra ir saugumas
13 Diegimas
15 Veikimas

19 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

20 **Turinio tikrinimas**
20 Išėmimas iš pakuotės
21 Sudedamųjų dalių tikrinimas

23 **Detalės**
23 Priekiniai mygtukai
25 Vaizdas iš galo
26 Šoninis vaizdas

27 **Diegimas**
27 Stovo pritvirtinimas
28 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
28 Monitoriaus pasukimas
29 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
31 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

"WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" NAUDOJIMAS

32 **Kas yra "Windows Embedded Standard 7" klientas?**

34 **Sujungimas naudoti "Windows Embedded Standard 7"**
34 LAN ryšys
34 USB prietaisų prijungimas

Turinys

35 **"Windows Embedded Standard 7" naudojimas**

35 Prisijungimas
35 "Windows Embedded Standard 7" darbalaukis
36 Programos
43 Konfigūravimo priemonės
44 Sistemos atkūrimas

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

46 **Prieš prisijungiant**

46 Ką patikrinti prieš prijungiant

47 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**

47 Jungimas prie AK
48 Tvarkyklės diegimas
49 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
50 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

53 **Jungimas prie vaizdo prietaiso**

53 Dvigubo monitoriaus prijungimas
53 Prijungimas NUOSEKLIUOJU kabeliu
54 Mikrofono prijungimas
54 Kaip prijungti ausines
54 Maitinimo prijungimas

EKRANO SĄRANKA

55 **Brightness**

55 **Brightness** konfigūravimas

56 **Contrast**

56 **Contrast** konfigūravimas

57 **Sharpness**

57 **Sharpness** konfigūravimas

58 **SAMSUNG MAGIC Bright**

58 Kaip sukonfigūruoti parinktį **„SAMSUNG MAGIC Bright“**

Turinys

59 SAMSUNG MAGIC Angle
59 Kaip sukonfigūruoti parinktį **„SAMSUNG MAGIC Angle“**

61 Coarse
61 **Coarse** reguliavimas

62 Fine
62 **Fine** reguliavimas

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS

63 SAMSUNG MAGIC Color
63 Kaip sukonfigūruoti parinktį **„SAMSUNG MAGIC Color“**

64 Red
64 **Red** konfigūravimas

65 Green
65 **Green** konfigūravimas

66 Blue
66 **Blue** konfigūravimas

67 Color Tone
67 **Color Tone** nuostatų konfigūravimas

68 Gamma
68 **Gamma** konfigūravimas

EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

69 H-Position ir V-Position
69 **H-Position** ir **V-Position** konfigūravimas

70 Image Size (tik modelyje TC241W)
70 **Image Size** keitimas

71 Menu H-Position ir Menu V-Position
71 **Menu H-Position** ir **Menu V-Position** konfigūravimas

Turinys

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

72 **Reset**
72 Parametrų (**Reset**) inicijavimas

73 **Language**
73 **Language** keitimas

74 **Eco Saving**
74 **Eco Saving** konfigūravimas

75 **Clock**
75 **Clock** konfigūravimas

76 **Off Timer**
76 Kaip sukonfigūruoti parinktį **Off Timer**

77 **On Timer**
77 Kaip sukonfigūruoti parinktį **On Timer**

78 **On Timer Source**
78 Kaip sukonfigūruoti parinktį **On Timer Source**

79 **On Timer Volume**
79 Kaip sukonfigūruoti parinktį **On Timer Volume**

80 **Customized Key**
80 **Customized Key** konfigūravimas

81 **Display Time**
81 **Display Time** konfigūravimas

82 **Menu Transparency**
82 **Menu Transparency** keitimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

83 **INFORMATION**
83 **INFORMATION** rodymas

83 **Volume konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane**

Turinys

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

84 **Natural Color**
84 Kas tai yra **Natural Color**?
85 **MultiScreen**
85 Programinės įrangos diegimas
86 Programinės įrangos šalinimas
87 **MagicRMS Pro**
87 Apie „MagicRMS Pro“
87 Sudedamosios dalys
88 **MagicRMS Pro Server**
88 **MagicRMS Pro Database**
88 **MagicRMS Pro Console**
88 **PXE**
88 **MagicRMS Pro Agent**

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

89 **Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą**
89 Gaminio tikrinimas
89 Skyros ir dažnio tikrinimas
89 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
92 **KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI**

SPECIFIKACIJOS

94 **Bendroji informacija**
96 **Energijos taupymas**
97 **Standartinė signalų režimo lentelė**

PRIEDAS

100 **Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!**
106 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**
106 Tai nėra gaminio defektas
106 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės
106 Kita

Turinys

108 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

109 Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

110 Terminologija

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2012

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (pvz.: neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (pvz.: neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Saugos priemonių simboliai

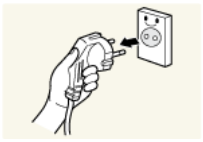
Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

Valymas

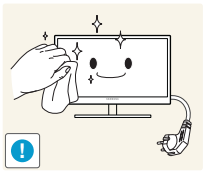
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite nuo monitoriaus maitinimo laidą.

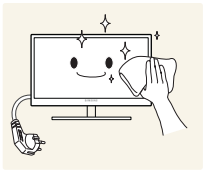
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



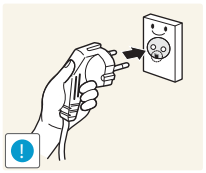
3. Nušluostykite monitoriaus ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

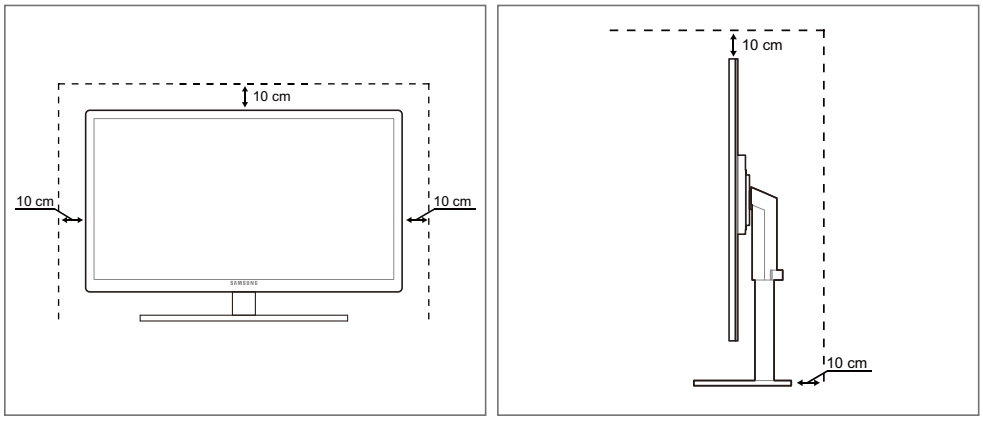


5. Baigę valyti gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

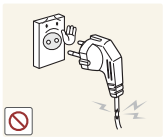
Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis). (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį.)

Saugos perspėjimai

Elektra ir saugumas

Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

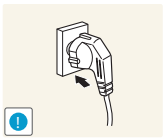
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

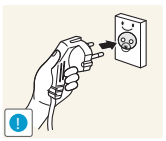
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

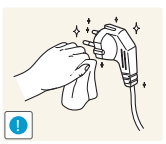
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



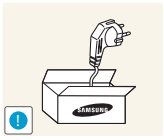
Jei ant maitinimo kabelio kištukų arba elektros lizdo yra pašalinių medžiagų (dulkių ir pan.), nuvalykite sausa šluoste.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

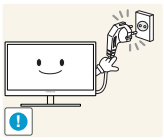
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

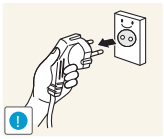
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

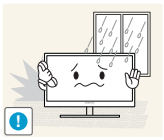
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

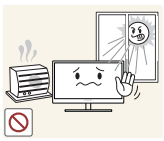
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

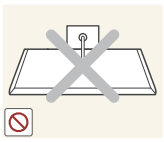
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

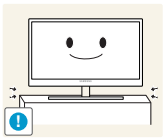


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis).

Veikimas

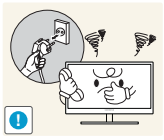
Įspėjimas

Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis).

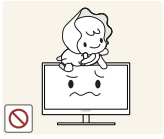
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



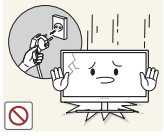
Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.



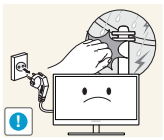
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis).

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

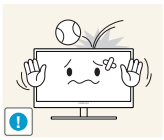
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



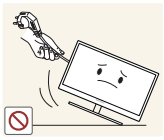
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



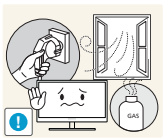
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



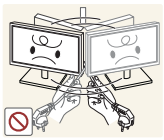
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



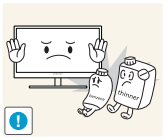
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

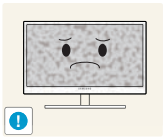
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

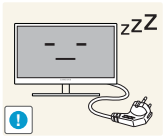
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (100 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

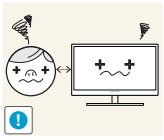


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

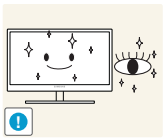
Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Prieš naudojant gaminį

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

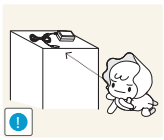
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



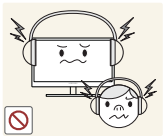
Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

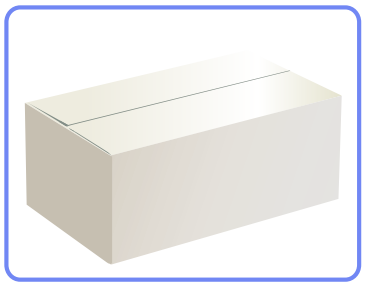
  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

1 Pasiruošimas

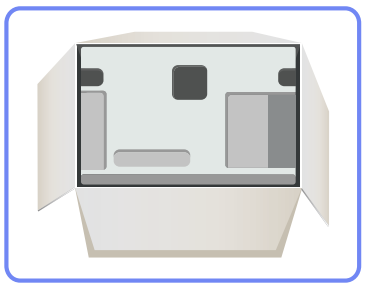
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.

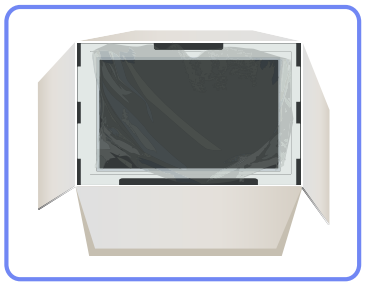


2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

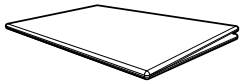


4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

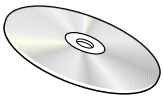
Sudedamosios dalys



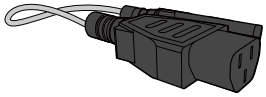
Greito parengimo vadovas

Garantijos kortelė

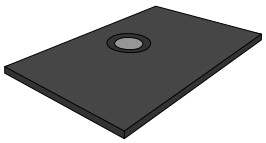
(yra ne visose vietose)



Vartotojo instrukcija



Maitinimo laidas

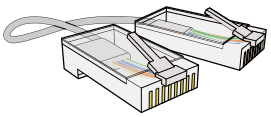


Stovo pagrindas

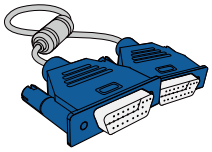
Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

Atskirai parduodami priedai

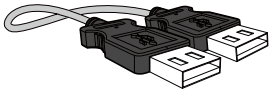
Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



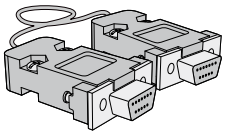
LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



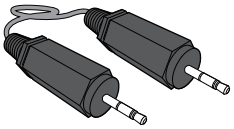
D-SUB laidas



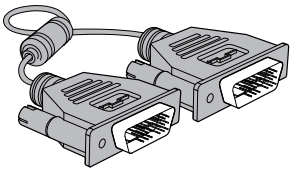
USB laidas



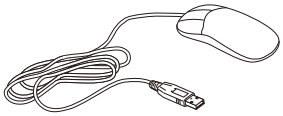
RS-232C laidas



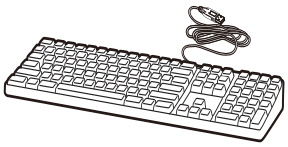
Stereokabelis



DVI laidas

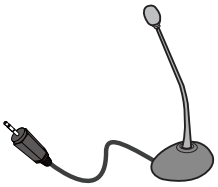


Pelė (USB)



Klaviatūra

Ausinės

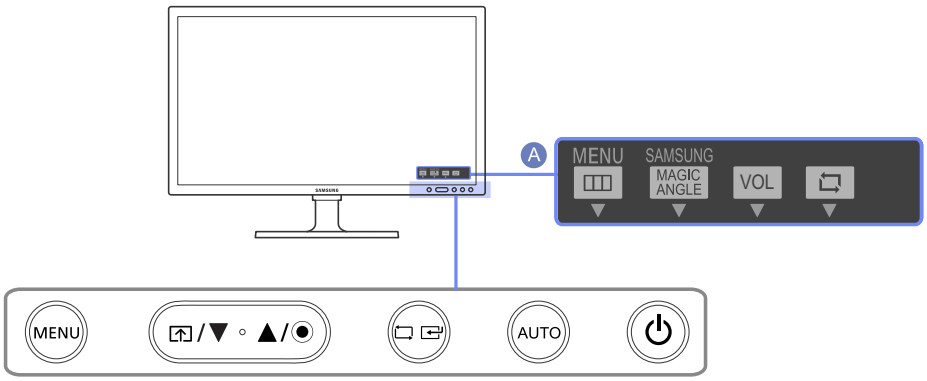


Mikrofonas

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

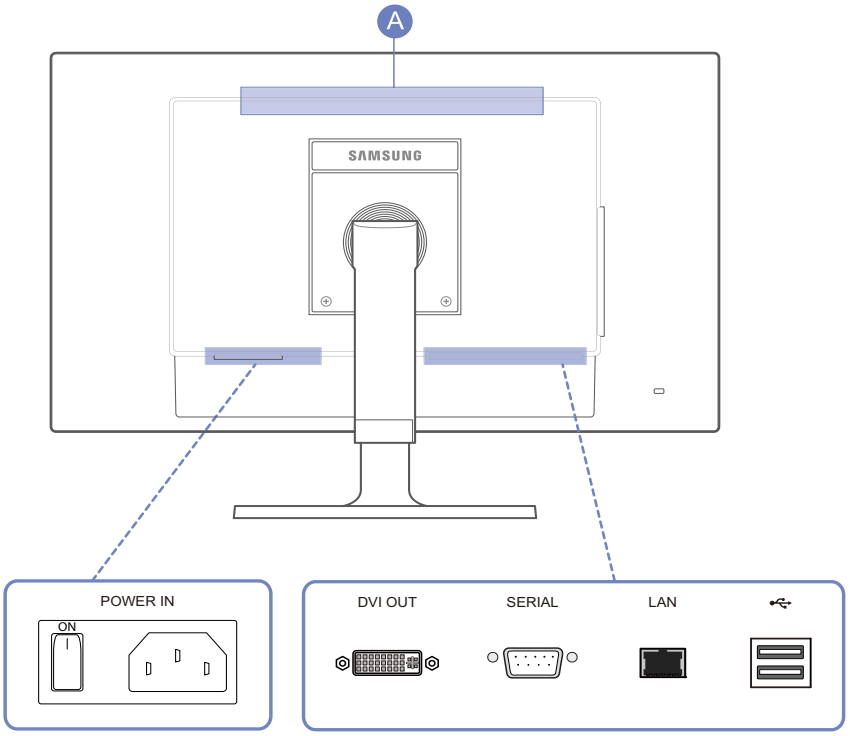


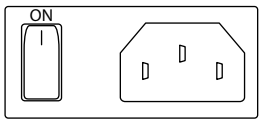
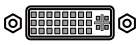
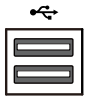
Piktogramos	Aprašymas
MENU	Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • Mygtukų užraktas Ši funkcija užblokuoja mygtukus gaminio priekyje, kad kiti nepakeistų esamų nustatymų. Užraktas: Nuspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką [MENU]. Bus įjungtas mygtukų užraktas. Atblokavimas: nuspauskite ir palaikykite mygtuką [MENU] 5 sekundes, kai mygtukų užraktas yra įjungtas. Mygtukų užraktas bus išjungtas. Jeigu įjungtas mygtukų užraktas, visi gaminio priekyje esantys mygtukai yra išjungti.
	Norėdami sukonfigūruoti **Customized Key**, eikite į **SETUP&RESET** → **Customized Key** ir pasirinkite norimą režimą. (Išsamesnės informacijos ieškokite "7.9 Customized Key".)
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.

Piktogramos	Aprašymas
	Norėdami sureguliuoti garsumą, paspauskite mygtuką. Kai rodomas OSD vadovas, mygtuku [⦿] suaktyvinama funkcija, priskirta **Volume**.
	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [⮌/⮐], kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (**Client**/**Analog**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮐], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Galimas tik **Analog** režimu. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**.
	Šiuo mygtuku ekranas įjungiamas ir išjungiamas. Maitinimo mygtuką palaikius nuspaustą ilgiau nei 4 sekundes, gaminys bus išjungtas priverstinai. • Maitinimo indikatorius degs, kai gaminys veiks įprastai. • Išsamios informacijos apie energijos taupymo funkciją ieškokite "11.2 Energijos taupymas". • Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas, geriausia ištraukti maitinimo kabelį, jei nenaudosite gaminio ilgą laiką.
A OSD žinynas	Paspauskite vieną iš ant monitoriaus esančių mygtukų. Ekrane pasirodys OSD žinynas. (Tai netaikoma maitinimo mygtukui.) Paspaudus mygtuką monitoriaus priekyje, prieš pasirodant paspausto mygtuko meniu pasirodys OSD žinynas, kuriame bus rodoma mygtuko funkcija. Norėdami eiti į meniu, dar kartą paspauskite monitoriaus priekyje esantį mygtuką. OSD žinynas gali skirtis pagal modelį ir esamas funkcijas. Žr. turimą gaminį.

1.2.2 Vaizdas iš galo

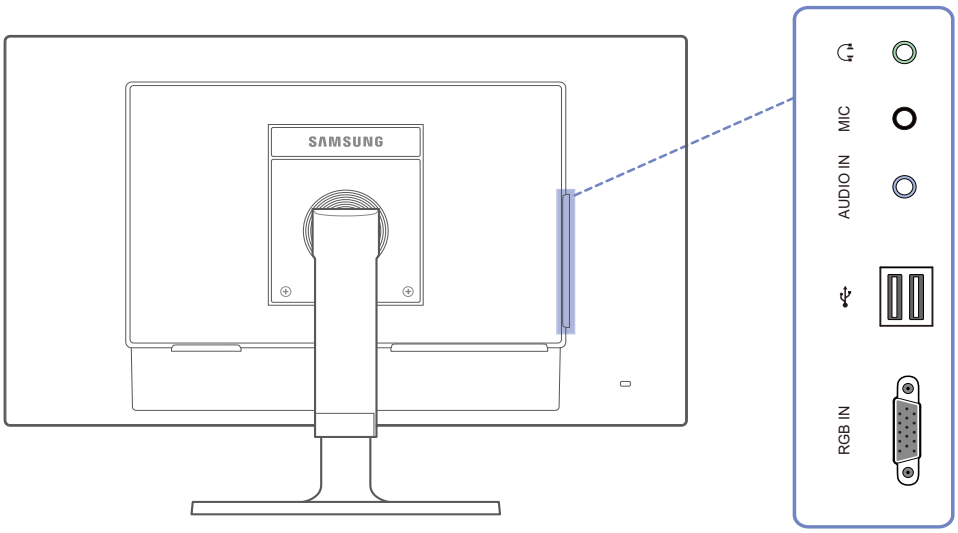
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
POWER IN 	Prijungiamas maitinimo laidas.
DVI OUT 	Prijungiama prie monitoriaus DVI laidu.
SERIAL	Junkite prie įrenginio, kuriame palaikoma RS-232C jungtis (sąsaja).
LAN	Prijungiama prie tinklo LAN kabeliu.
	Prijunkite prie USB įrenginio.
A Garsiakalbis	-

1.2.3 Šoninis vaizdas

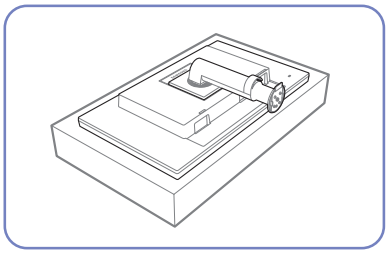
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



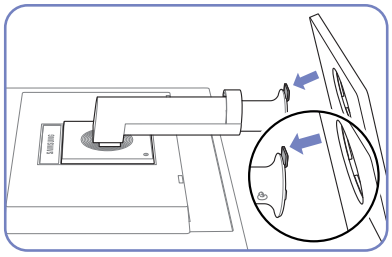
Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
MIC	Prijunkite prie mikrofono.
AUDIO IN	Per garso kabelį priimamas garsas iš kompiuterio.
	Prijunkite prie USB įrenginio.
RGB IN	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB laidu.

1.3 Diegimas

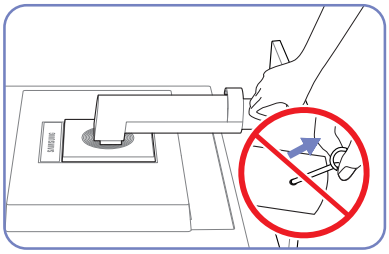
1.3.1 Stovo pritvirtinimas



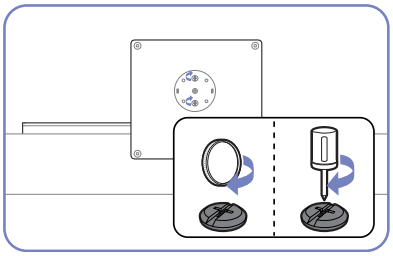
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



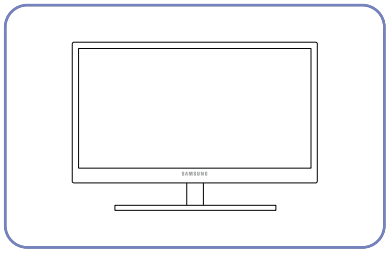
Stovo pagrindą įkiškite į stovą rodyklės kryptimi.



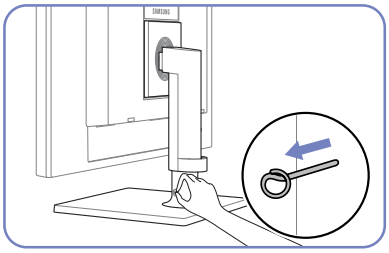
Neištraukite fiksavimo kaiščio, nebaigę tvirtinti stovo.



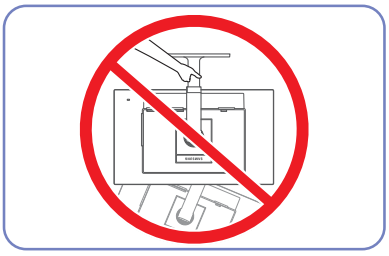
Tvirtai įsukite varžtą (atsuktuvu arba moneta) į stovo pagrindo dugną.



Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.



Dabar galite ištraukti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.



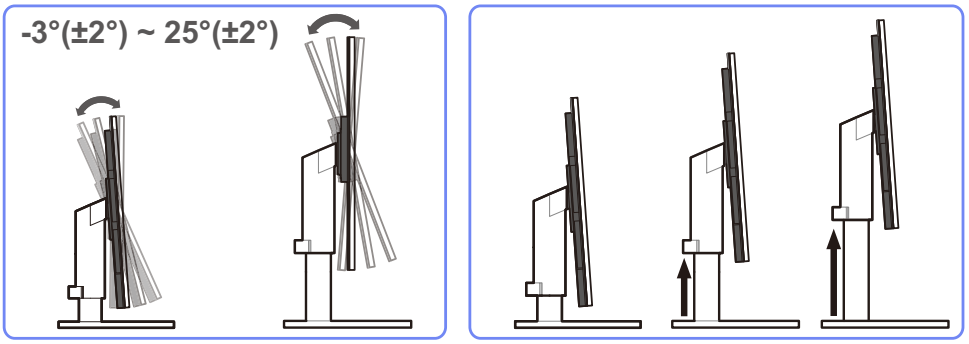
- Dėmesio

Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

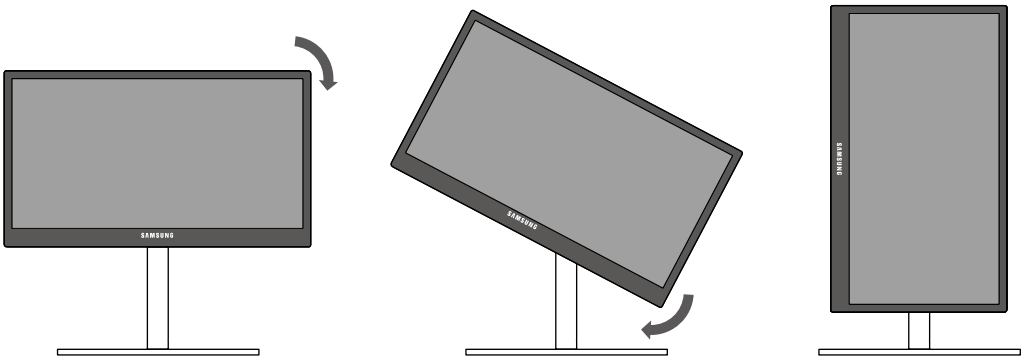
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Norėdami sureguliuoti aukštį, nuimkite fiksavimo kaištį.
- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.

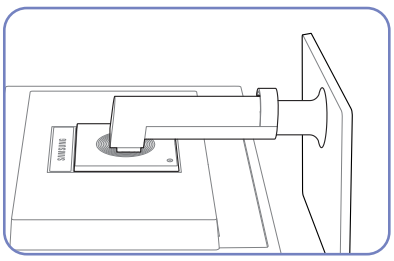


- Prieš sukdami monitorių, būtinai iki galo ištraukite stovą.
- Jei suksite monitorių neištraukę stovo iki galo, monitoriaus kampas gali atsitrenkti į grindis ir sugesti.
- Monitoriaus nesukite prieš laikrodžio rodyklę. Monitorius gali būti sugadintas.

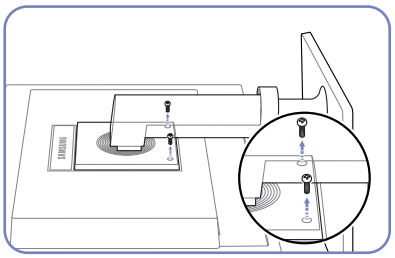
1.3.4 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Prieš įrengdami

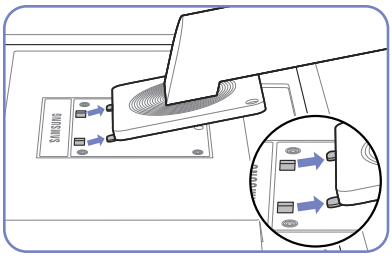
Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

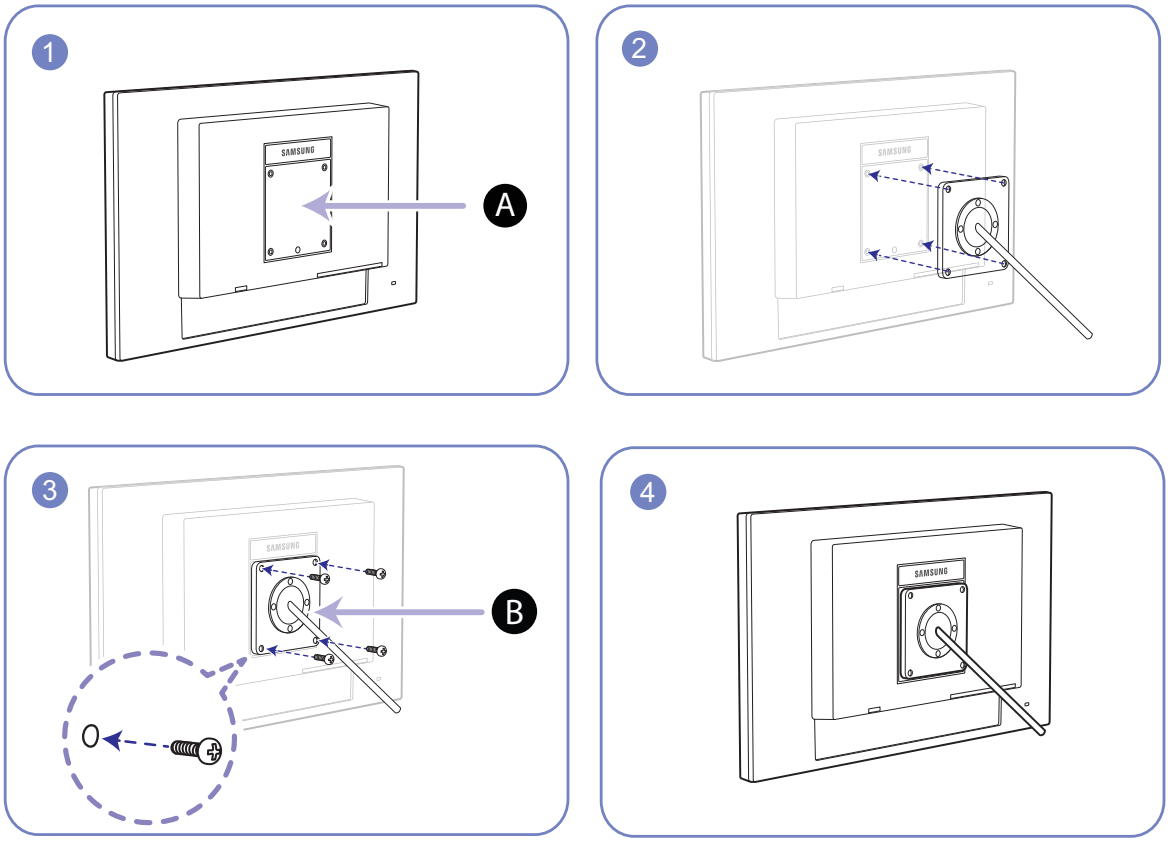


Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.



Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas



A Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

B Gembė (parduodama atskirai)

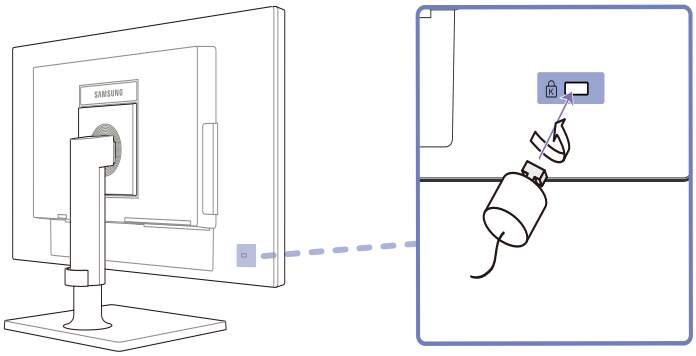
Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.

- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

2 "Windows Embedded Standard 7" naudojimas

2.1 Kas yra "Windows Embedded Standard 7" klientas?

Programos **Microsoft Windows Embedded Standard 7(WES7)** klientas turi naudoti operacinę sistemą **Microsoft Windows Embedded Standard 2011**. Kai „WES“ klientas yra prisijungęs prie serverio, per kurį galima naudotis **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** arba **Microsoft Remote Desktop Connection** paslauga, klaviatūra, pelė, garsas / vaizdas ir ekrano duomenys bus persiųsti klientui per tinklą, jungiantį klientą su serveriu.

Sujungiami serveriai

- Serveris **Citrix XenDesktop**
  - Serveris **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, jei įdiegtos programos **Terminal Service** ir **Citrix XenServer**
- Serveris **VMWare View Client**
  - Serveris **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, jei įdiegtos programos **Terminal Service** ir **VMWare Server**
- **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)** serveris
  - Serveris **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, jei įdiegta programa **Terminal Services**
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Šioje instrukcijoje aprašomos **WES** kliento funkcijos. Visgi joje nepaaiškintos bendrosios „**WES**“ funkcijos. Daugiau informacijos apie **Windows 7** skaitykite „Windows 7“ žinyne, kurį teikia bendrovė **Microsoft**.

- **Wake On LAN**

  Ši funkcija leidžia tiekti maitinimą gaminiui pagal iš anksto nustatytą komandą, kuri siunčiama gaminiui visame tinkle.

  Įsitikinkite, kad tinklas palaiko duomenų ryšį su kompiuteriu, siunčiančiu komandą gaminiui. Patikrinkite, ar turite programą, kuri generuoja **Wake on LAN** signalus.

  - Kad funkcija veiktų, kai gaminys yra išjungtas, būtina pasirūpinti, kad maitinimo laidas visuomet būtų prijungtas.
  - Funkcija naudojama norint tiekti maitinimą gaminiui. (Šia funkcija neišjungiamas gaminio maitinimas.)

  Parametrų konfigūravimas

  1. Paspauskite gaminio maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte maitinimo LED lemputę. Paspauskite **F2** norėdami pasiekti BIOS sąrankos puslapį.
  2. Pereikite prie **AMD** → **Platform** ir **Wake on LAN option** nustatykite **Disable** arba **Enable**. (Numatytasis parametras yra **Disable**.)
  3. Paspauskite **F10** norėdami išsaugoti pakeitimą (**Save**), o pasirodžius raginimui pasirinkite **Yes**, jei norite išeiti iš dabartinio seanso.

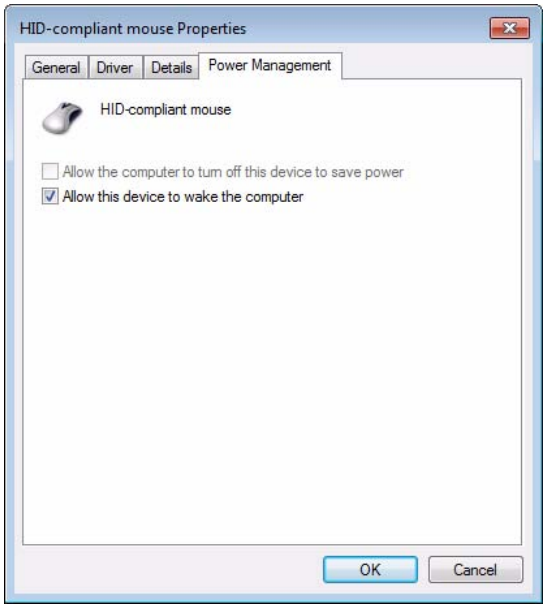
- **Wake on USB**

  Funkcija perjungia sistemą į įprastinio veikimo režimą, jei sistema veikia budėjimo režimu po to, kai nebuvo naudota nustatytą laiko tarpą. Režimas persijungs aptikus klaviatūros ar pelės įvesties pokytį.

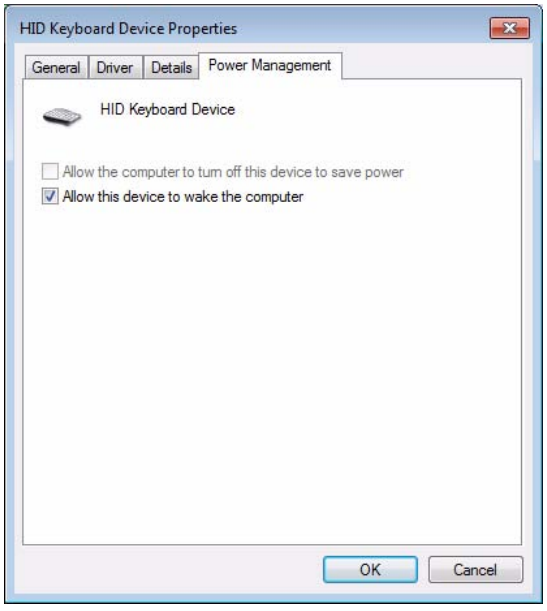
  Pokyčiu laikomas pelės mygtuko spustelėjimas arba klaviatūros klavišo paspaudimas.

  Parametrų konfigūravimas

  1 Pasirinkite **Valdymo skydas → Sistema → Įrenginių tvarkytuvė → Pelė → Maitinimo valdymas → Leisti šiam įrenginiui pažadinti kompiuterį**.



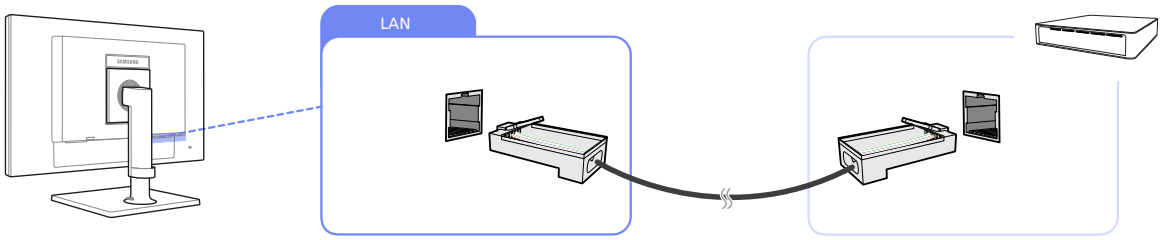
  2 Pasirinkite **Valdymo skydas → Sistema → Įrenginių tvarkytuvė → Klaviatūra → Maitinimo valdymas → Leisti šiam įrenginiui pažadinti kompiuterį**.



2 "Windows Embedded Standard 7" naudojimas

2.2 Sujungimas naudoti "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 LAN ryšys

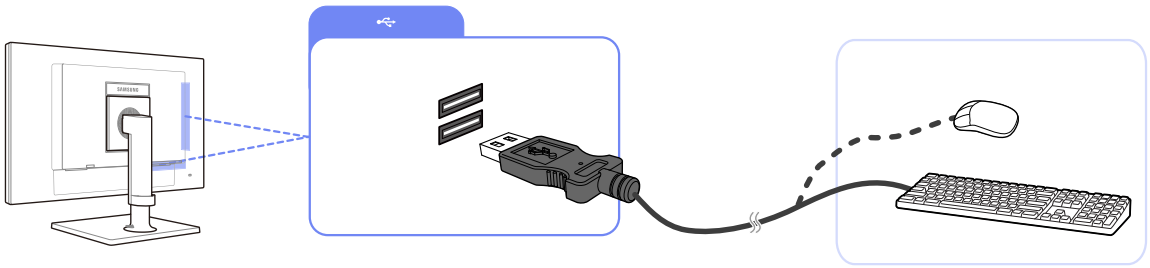


1 LAN laidą prijunkite prie gaminio gale esančios jungties [LAN].

- Nepalaikomas, jei tinklo sparta yra 10 Mbps arba mažesnė.
- Jungčiai naudokite „Cat 5“ (*STP tipo) laidą.

*STP: Izoliuotas, pintas, dviejų gijų

2.2.2 USB prietaisų prijungimas



1 USB įrenginį (klaviatūrą, pelę ir pan.) prijunkite prie gaminio gale esančios jungties [⇜].

Prievadas [⇜] palaiko USB 2.0.

2 "Windows Embedded Standard 7" naudojimas

2.3 "Windows Embedded Standard 7" naudojimas

2.3.1 Prisijungimas

Paleidę klientinę programą, galite prisijungti prie serverio, įvesdami savo vartotojo vardą ir slaptažodį. Pagal numatytuosius parametrus būsite automatiškai prijungiami naudojant **Administrator** paskyrą ir nejrašius slaptažodžio.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" darbalaukis

Standard User

Kai prisijungiate kaip **Standard User**, yra daug apribojimų, kurie apsaugo sistemą nuo neteisingų vartotojo veiksmų. Negalite pasiekti sistemos diskų įrenginių, ir yra apribojimų jų ypatybių konfigūravimui. Jei norite konfigūruoti papildomas ir išsamias kliento nuostatas, prisijunkite kaip **administrator**.

Visiems gaminiu besinaudojantiems vartotojams rekomenduojama sukurti paskyrą **Standard User**.

Administrator

Administrator paskyra suteikia teisę konfigūruoti sistemos parametrus ir diegti / pašalinti programinę įrangą. Jei saugumo sumetimais būtina apriboti prieigos teises arba administratoriaus teisių nereikia, paprastiems vartotojams rekomenduojama sukurti paskyrą **Standard User**.

Garsumo piktograma, išplėsto įrašymo filtro būsenos piktograma ir sistemos laikas rodomi **Administrator** užduočių juostoje. Norint pridėti ar šalinti programas, reikalingos **Administrator** teisės.

Log off, Restart, Shut down

- Jei norite išsiregistruoti iš dabartinio seanso, išjungti arba iš naujo paleisti klientą, naudokite meniu **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Parodomas dialogo langas **Shut Down** „Windows“. Jei norite nedelsdami išjungti klientą, pasirinkite [**Start** → **Shut down**]. Jei norite pasirinkti **Log off**, **Restart** ir pan., perkelkite pelės žymeklį per piktogramą ▶, esančią greta [**Shut down**]. Komandas Log off ir **Shut down** galite pateikti ir „Windows“ apsaugos dialogo lange paspaudę [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Jeigu suaktyvinta parinktis **Force Auto Log on**, vos tik išsiregistravę būsite vėl prijungiamas.
- Kliento **Log off**, **Restart** ir **Shut down** atsiliepia išplėstinio įrašymo filtro veikimui. Jei norite išsaugoti pakeistą sistemos konfigūraciją, turite išsaugoti dabartinio sistemos seanso talpyklą į atminties kortelę. To nepadarius, pakeista konfigūracija bus prarasta, išjungus arba iš naujo paleidus klientinę programą. (Išsiregistravus konfigūracija įsimenama vėl prisijungiant.) Daugiau informacijos apie **Enhanced Write Filter** rasite programos žinyne.

2.3.3 Programos

Remote Desktop Connection

Veikiantį terminalo serverį ar kitą kompiuterį (su **Windows 95** ar naujesne operacine sistema) galite valdyti nuotoliniu būdu, naudodami nuotolinį darbalaukio ryšį.

- **Remote Desktop**
  - Kompiuteryje, kurį norite valdyti nuotoliniu būdu, turi būti įdiegta **Windows 7 Professional** arba **Windows 2000/2003/2008** serveris. Šis kompiuteris vadinamas pagrindiniu kompiuteriu.
  - Reikia nuotolinio kompiuterio, kuriame būtų operacinė sistema, naujesnė nei **Windows 95**. Šis nuotolinis kompiuteris vadinamas klientiniu kompiuteriu. Klientinė programinė įranga nuotoliniam darbalaukio ryšiui turi būti įdiegta klientiniame kompiuteryje.
  - Taip pat turite būti prisijungęs prie interneto. Siekiant didelio našumo, rekomenduojamas didelio laidumo ryšys. Tačiau kadangi nuotolinis darbalaukis siunčia minimalų duomenų rinkinį, įskaitant ekrano duomenis ir klaviatūros duomenis nuotoliniam pagrindinio kompiuterio valdymui, didelio laidumo interneto ryšys nėra būtinas. Galite naudoti nuotolinį darbalaukį su mažo laidumo interneto ryšiu.

  Naudojant nuotolinį darbalaukį su operacine sistema **Windows 7 Professional**, negalite naudoti savo kompiuterio operacinės sistemos.

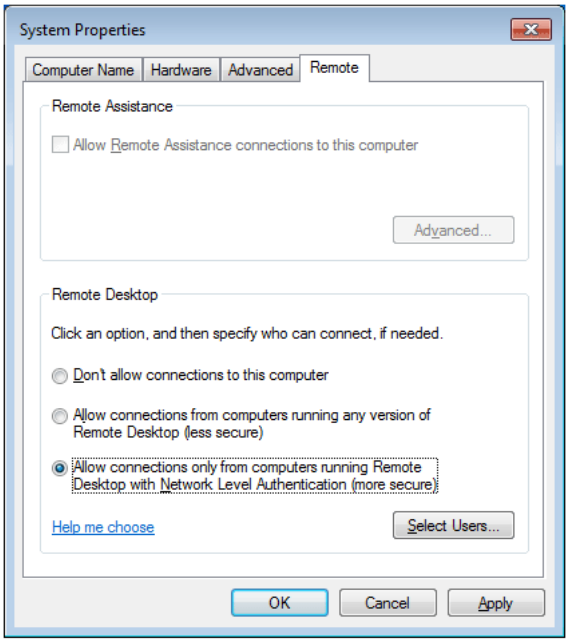
- Kompiuterio sukonfigūravimas kaip pagrindinio kompiuterio

  Jei norite valdyti ją iš kito kompiuterio, turite įjungti funkciją **Remote Desktop**. Jei norite kompiuteryje įjungti **Remote Desktop**, turite būti prisijungę kaip **Administrator** arba **Administrators group** narys (-ė). Atlikite šiuos veiksmus:

  1. Pasirinkite **Control Panel** ir atverkite aplanką **System**.
  2. Eikite į [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**] ir spustelėkite **Remote settings**.
  3. Jei norite užblokuoti prieigą prie savo kompiuterio iš kitų kompiuterių per **Remote Desktop** arba **RemoteApp**, pasirinkite „**Don't allow connections to this computer.**“.

- Kad prie turimo kompiuterio būtų galima per nuotolinį kompiuterį prieiti naudojant bet kurios versijos **Remote Desktop** arba **RemoteApp**, pasirinkite „**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure).**“. Šią parinktį galite naudoti, jei nežinote, kokia yra kituose kompiuteriuose nustatyto **Remote Desktop Connection** versija. Atkreipkite dėmesį, kad palyginus su toliau aprašyta parinktimi (3 parinktimi), šioji nėra tokia saugi.
- Jei norite suteikti nuotoliniam kompiuteriui prieigą prie savo kompiuterio naudojant tą **Remote Desktop** arba **RemoteApp** versiją, kurioje reikalaujama autentifikuoti tinklo lygmenį, pasirinkite „**Allow connections only from computers running Remote Desktop with Network Level**

Authentication (more secure)“ ir paleiskite **Remote Desktop** naudodami tinklo lygmens autentifikavimo funkciją.



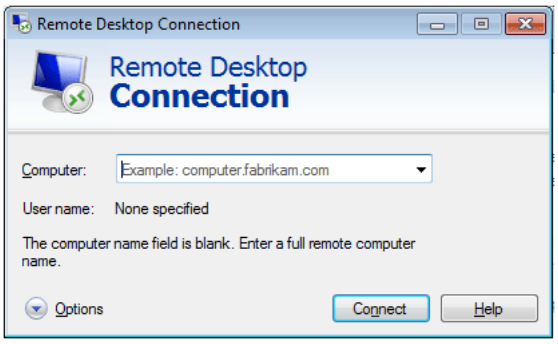
- Paleiskite klientiniame kompiuteryje nuotolinio darbalaukio seansą

  Nustatę, kad prie Jūsų kompiuterio būtų galima prisijungti nuotoliniu būdu ir įdiegę kliento programinę įrangą kliento kompiuteryje su „Windows“ operacine sistema, galite paleisti **Remote Desktop** seansą.

  Pirma turite sukurti virtualų privataus tinklo ryšį ar nuotolinį prieigos paslaugos ryšį tarp klientinio kompiuterio ir pagrindinio kompiuterio. Jei norite prisijungti prie kito nuotolinio darbalaukio, laikykitės toliau pateikiamų nurodymų.

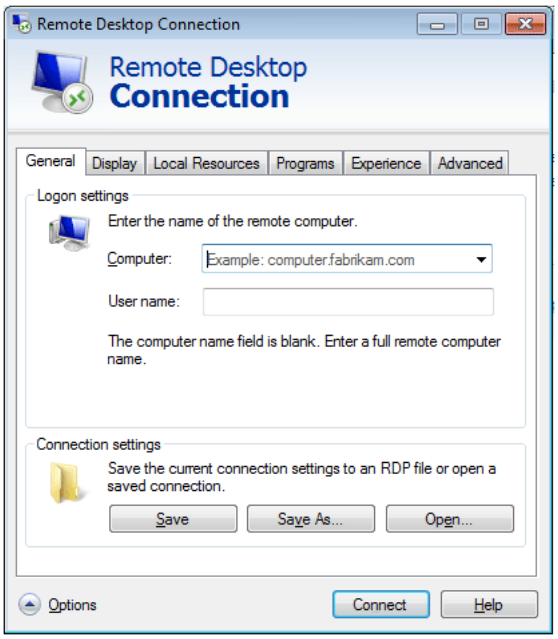
  1 Eikite į [**Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection**] arba dukart spustelėkite **Remote Desktop Connection** piktogramą, kad atvertumėte **Remote Desktop Connection**.

  2 Įveskite pagrindinio kompiuterio pavadinimą. Išsamias nuostatas galite nustatyti spustelėję mygtuką **Options**.

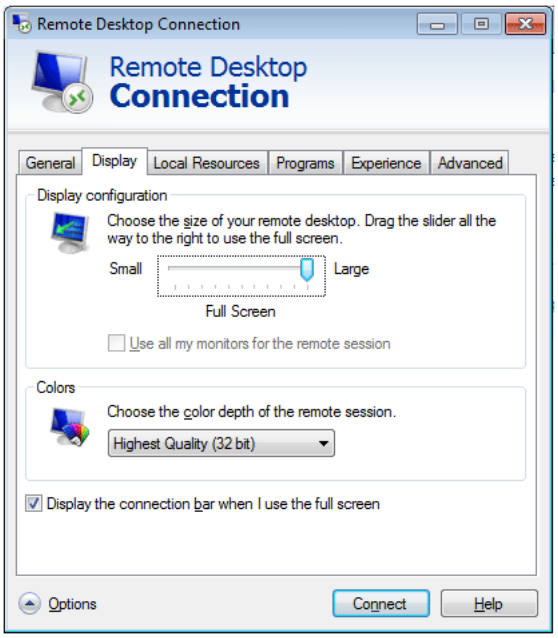


3 Options

- **General** : Įveskite pagrindinio kompiuterio prisijungimo duomenis. Kad būtumėte prijungti automatiškai, įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį.

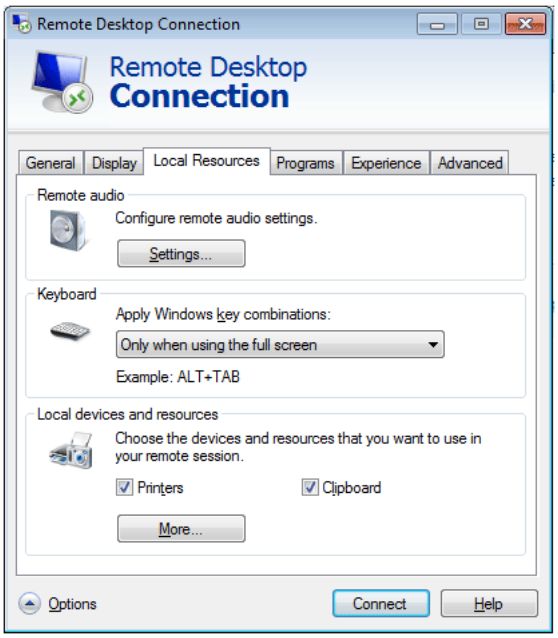


- **Display** : Naudojant **Remote Desktop Connection** siunčiami ir priimami suglaudinti ekrano duomenys. Jei nustatysite dideles skyros ir spalvų kokybės reikšmes, greitis gali sulėtėti.

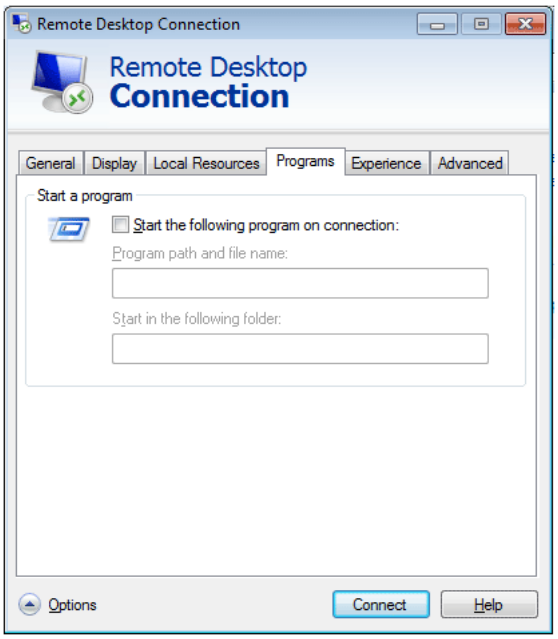


- **Local Resources** : Nurodykite, ar naudoti kietuosius diskus ir prievadus.

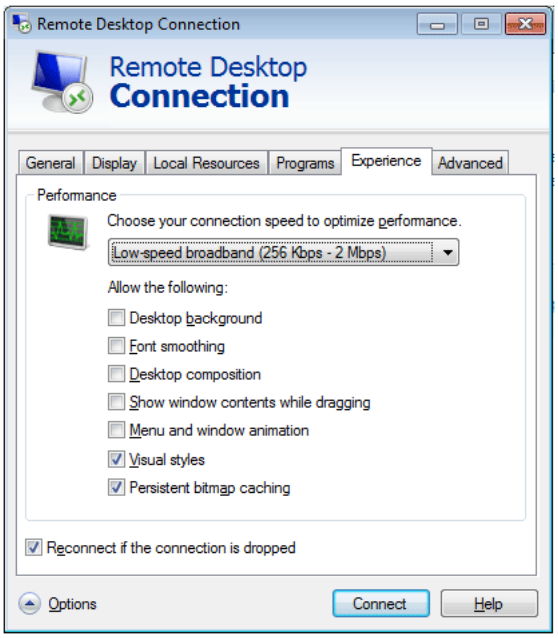
"Windows Embedded Standard 7" naudojimas



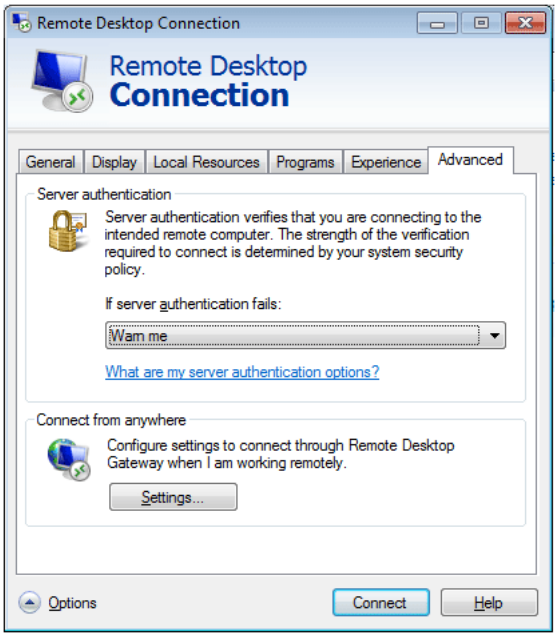
- **Programs** : Kai ryšys su pagrindiniu kompiuteriu jau yra nustatytas, pasirinkite taikomąją programą ir nurodykite aplanką, kuriame norite paleisti taikomąją programą.



- **Experience** : Nurodykite ryšio greitį ir meniu elementus, kuriuos pageidaujate naudoti nuotoliniu būdu prijungtame kompiuteryje. Nurodytos nuostatos bus bendrinamos su pagrindiniu kompiuteriu.



- **Advanced** : Nustatę ryšį apsaugokite savo asmeninę informaciją.



4 Spustelėkite **Connect**. Atsidaro dialogo langas „Registruotis Windows“.

5 Dialogo lange „Registruotis „Windows“ įveskite vartotojo vardą, slaptažodį ir domeną (jei reikia) ir spustelėkite **OK**. Bus atvertas langas **Remote Desktop**, kuriame pateikiamos pagrindinio kompiuterio darbalaukio nuostatos, failai ir programos.

Jei pageidaujate daugiau informacijos apie **Remote Desktop Connections**, apsilankykite **Microsoft** svetainėje.

2 "Windows Embedded Standard 7" naudojimas

Internet Explorer

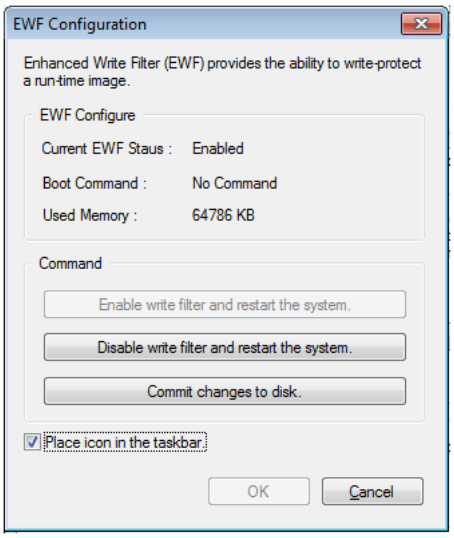
WES kliento programoje yra **Internet Explorer**. Ši programa pasiekiama visiems vartotojams. **Microsoft** svetainė.

Daugiau informacijos apie „Internet Explorer“ rasite „Microsoft“ interneto svetainėje.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) saugo atminties kortelę nuo įrašymo ir tuo pačiu padidina atminties įrenginio patvarumą. **EWF** suteikia klientui skaitymo ir įrašymo prieigą per talpyklą, užuot suteikus tiesioginę prieigą prie atminties kortelės.

Jei **EWF** suaktyvinta, duomenys saugomi atmintinėje. Duomenys, išsaugoti talpykloje, galioja tik kliento darbo metu. Išsaugoti duomenys prarandami paleidžiant klientą iš naujo ar jį išjungiant. Todėl, jei norite išsaugot į registrus, dažniausiai naudojamų elementų ir slapukų aplankuose įrašytus duomenis, reikia talpykloje išsaugotą turinį perkelti į atminties kortelę. Klaidos pranešimas parodomas, jei neįmanoma įrašyti į talpyklą dėl atminties trūkumo. Jei rodomas šis pranešimas, turite išjungti **EWF** ir įrašyti **EWF** talpyklą. Vartotojas gali dusyk spustelėti **EWF** piktogramą dėkle ekrano apačioje, dešinėje ir atidaryti **EWF** tvarkyklę. Taip pat vartotojas gali pakeisti **EWF** konfigūraciją įvesdamas **EWF** tvarkymo komandas komandų eilutėje. Šiai užduočiai atlikti būtinos **Administrator** teisės.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  Jei **EWF** išjungtas, įjunkite jį. Jei šis elementas pažymėtas, talpykla įrašoma, o **EWF** įjungiamas. Iš naujo paleidus kompiuterį, konfigūracijos ir informacija apie kliento failų sistemą įrašoma į talpyklą. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „**ewfmgr.exe c: -enable**“ komandų eilutėje ir iš naujo paleisdami kompiuterį.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Šis elementas suaktyvinamas **EWF** veikiant. Jei šis elementas pasirinktas, dabartinė kliento būsena (išsaugota talpykloje) įrašoma į atminties kortelę, o **EWF** išjungiama. Iš naujo paleidus kompiuterį konfigūracijos ir informacija apie kliento failų sistemą įrašoma į atminties kortelę. Taip pat galite atlikti

šią operaciją, įvedę „**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**“ komandų eilutėje ir iš naujo paleisdami kompiuterį.

- **Commit changes to disk.**

  Šis elementas suaktyvinamas **EWF** veikiant. Jei šis elementas pasirinktas, dabartinė kliento būsena (išsaugota talpykloje) įrašoma į atminties kortelę. Tačiau **EWF** būsena nepasikeičia. Taip pat galite atlikti šią operaciją, įvedę „**ewfmgr.exe c: -commit**“ komandų eilutėje.

  Galite peržiūrėti apsaugotų diskų konfigūraciją „**ewfmgr.exe c:**“ komandų eilutėje.

File-Based Write Filter (FBWF)

Filtras **File-Based Write Filter (FBWF)** apsaugo kliento atmintį, kad jos neperrašytų neįgaliotas vartotojas. Apribodamas áraðymo á atmintá gausà, **FBWF** suteikia galimybæ klientu naudotis ilgà laikà. Jei užklausiate I / O, **FBWF** atlieka veiksmus, vietoj atminties naudodamas talpyklà, kad bûtø apsaugota atmintis.

Duomenys, išsaugoti talpykloje, laikomi, kol klientas dirba normaliai. Pašalinami, kai yra perkraunamas arba baigiamas. Norëdami iðsaugoti keitimus, turite áraðyti pasirinktà failà á diskà, naudodami taikymo komandà. Jei nežinote, kuris failas pakeistas, išjunkite **FBWF**, pakeiskite já ir vël ájunkite.

Komandą **FBWF** galite valdyti naudodami įvairias komandos eilutėje siūlomas parinktis.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : Rodoma dabartinė **FBWF** filtro būsena (**Enabled** arba **Disabled**).
  - **Boot command** : Rodo **FBWF**, kuris bus vykdomas paleidus kità kartà.
  - **RAM Used by FBEF** : Rodo RAM dydį, kurį naudoja **FBWF**. Jeigu nustatyta būsena **Disabled**, rodoma, kad naudojama 0 KB atminties talpos.
  - **Threshold** : Rodo didþiausià RAM dydá, kurá gali naudoti **FBWF**.
- **FBWF Command**
  - **Enable FBWF and reboot the system** : Ájungia iðjungtà **FBWF** ir perkrauna klientà. Jei klientas neperkraunamas, pasikeièia tik paleidimo komanda á BWF_ENABLE, o dabartinë bûsena nepasikeièia.
  - **Disable FBWF and reboot the system** : Iðjungia ájungtà **FBWF** ir perkrauna klientà. Jei klientas neperkraunamas, pasikeièia tik paleidimo komanda á BWF_DISABLE, o dabartinë bûsena nepasikeièia.
  - **Commit files** : Net jei diskai ir yra saugomi **FBWF**, galite pridëti arba iðtrinti failus, kuriuos norite iðsaugoti diskuose. Norëdami įrašyti pakeitimus į diską, spustelėkite mygtuką [**Write the changes to the disk**].
- **Session Status**
  - **Current session** : Parodo apimtis, saugomas **FBWF**, ir tų apimčių aplankų ir failų, kurie yra išskirti iš **FBWF** apsaugos, sąrašą.
  - **Next session** : Pasirinkite apimtis, kurios bus saugomos **FBWF**, kai kità kartà bus kraunamas klientas. Be to, pasirinkite aplankus ir failus, kuriuos norite išskirti iš **FBWF** apsaugos.

Windows Media Player

WES kliento programoje yra **Windows Media Player 12**. Naudodami **Windows Media Player** galite tinklapyje leisti garso ir vaizdo failus.

2.3.4 Konfigūravimo priemonės

Local Drive

- Diskas C

  Diskas C naudojamas sistemai. Jeigu sistemos atminties įtaise nepakanka vietos, kliento operacinė sistema neveiks. Pasirūpinkite, kad C diske būtų užtektinai vietos. **EWF** užtikrina laisvą vietą, neleisdamas tiesiogiai rašyti į diską C.

- Failų įrašymas

  Klientas naudoja fiksuoto dydžio atminties kortelę. Taigi geriau įrašyti failus serveryje, o ne kliente.

Tinklo disko prijungimas

Administrator gali atvaizduoti aplanką tinklo atminties įtaise. Jei norite išsaugoti prijungimo informaciją po kliento paleidimo iš naujo, atkreipkite dėmesį į šias instrukcijas.

- Dialogo lange **Map Network Drive** pažymėkite žymės langelį „**Reconnect** po prisijungimo“.
- Jei **EWF** arba **FBWF** yra ájungtas, keitimai iðsaugomi diske.

2.3.5 Sistemos atkūrimas

Apžvalga

WES klientui suteikiama funkcija, kuri atkuria sistemą iki paskutinės atsarginės duomenų kopijos sukūrimo arba atkuria numatytuosius parametrus, jei veikiant sistemai susiduriama su pavojingais gedimais. Galite sukurti atsarginę operacinės sistemos kopiją, kuri tinkamai veikia, ir išsaugoti ją USB atmintyje arba PXE serveryje. Galite pereiti prie atsarginės kopijos, įvykus vienai iš šių problemų:

- Jei sistemos failas atsitiktinai ištrinamas arba sugadinamas
- Jei kliento kompiuteris nestabilus ar iškyla problemų su įrenginio tvarkykle
- Iškilus problemoms po naujos programos ar įrenginio įdiegimo
- Kliento kompiuteriui apsikrėtus virusu
- Jei **Windows Embedded Standard** nepavyksta paleisti, kai sistemos failas netyčia ištrinamas arba yra pažeistas

Kaip atkurti sistemą

- Atkūrimas naudojant USB atmintį

  Vykdydami šiuos veiksmus, galite išsaugoti visus reikiamus failus į USB atmintį ir įkelti atsarginę sistemos kopiją iš USB atminties bei ją atkurti.

  1. Suformatuokite USB atminties įrenginį, kad sistema galėtų jį įkrauti.
  2. Išsaugokite **Windows Embedded Standard** kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, kuri vėliau bus atkurta į USB atmintį.
  3. Įkelkite kompiuterį iš USB atminties.
  4. Atkurkite sistemą, naudodami **Windows Embedded Standard** kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę iš USB atminties.

- Atkūrimas naudojant įkėlimą per tinklą

  Šį būdą galima naudoti prisijungus prie **PXE (Preboot eXecution Environment)** serverio. **PXE** serveris pateikia kliento/serverio sąsają, veikiančią **TCP/IP**, **DHCP** ir **TFTP** pagrindu. Jis leidžia administratoriui nuotoliniu būdu konfigūruoti ir įkelti operacinę sistemą į klientą tinklu.

  - Įdiekite **PXE** serverį.
  - Išsaugokite **Windows Embedded Standard** kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, kuri vėliau bus atkurta **PXE** serveryje.
  - Įkelkite klientą per tinklą.
  - Atkurkite sistemą, naudodami **Windows Embedded Standard** kopiją ir atsarginės kopijos kūrimo/atkūrimo priemonę, tinklu išsaugotas **PXE** serveryje.

  Išsamesnės informacijos žr. **PXE** serverio vartotojo vadove.

- Autonominio atkūrimo sprendimo naudojimas

  Atkurkite sistemą naudodami gaminyje išsaugotą atkūrimo vaizdą.

2 "Windows Embedded Standard 7" naudojimas

1. Prijungę maitinimo laidą, paspauskite **Home** mygtuką iškart paleidus sistemą įkraunant, kad įjungtumėte įkrovos meniu.
2. Pasirinkite meniu **Recovery Mode** ir paspauskite klavišą **P** norėdami įvesti „**admin**“ (t. y. slaptažodį).
3. Paleiskite meniu **Recovery Mode** paspausdami klavišą **Enter**.
4. Pasirodžius **PROMPT** „**root@xxxxx:/#**“, įveskite „**recovery**“ ir atkurkite sistemą.
5. Jei po pranešimo, kuriuo informuojama apie sėkmingą sistemos atkūrimą, pasirodo **PROMPT**, sistemai paleisti suaktyvinkite komandą **reboot**.

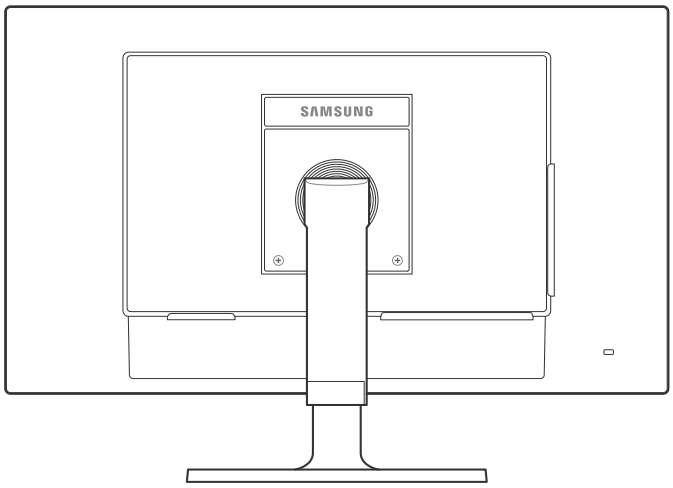
DISKAS konfigūruojamas toliau nurodyta tvarka. Ištrynus arba pakeitus skaidinius galima apriboti įkrovą arba **Standalone** atkūrimo sprendimą.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Disko raidė neapibrėžiama	C:	Disko raidė neapibrėžiama

Atkūrus sistemą vartotojo išsaugoti duomenys ir pritaikyti parametrai ištrinami.

3 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

3.1 Prieš prisijungiant



3.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

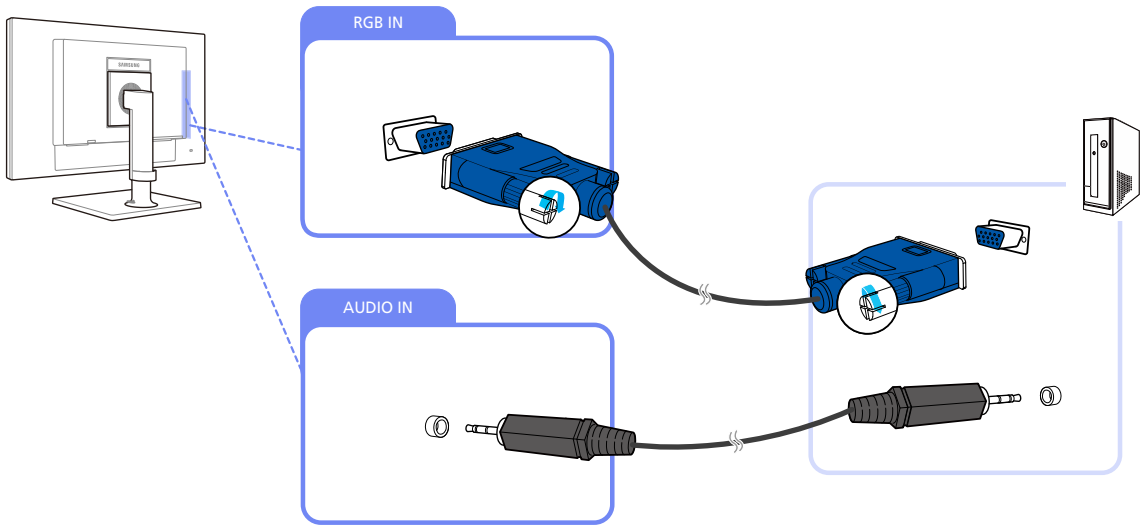
3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

3.2.1 Jungimas prie AK

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas naudojant D-SUB laidą (analoginis)



1. Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir [RGB OUT] prievadą kompiuteryje.
2. Prijunkite garso išvesties laidą prie [AUDIO IN] prievado ir kompiuterio garso išvesties prievado.
3. Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą. Įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.
   (Išsamesnės informacijos ieškokite "3.3.5 Maitinimo prijungimas".)
4. Paspauskite [⮌/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

3.2.2 Tvarkyklės diegimas

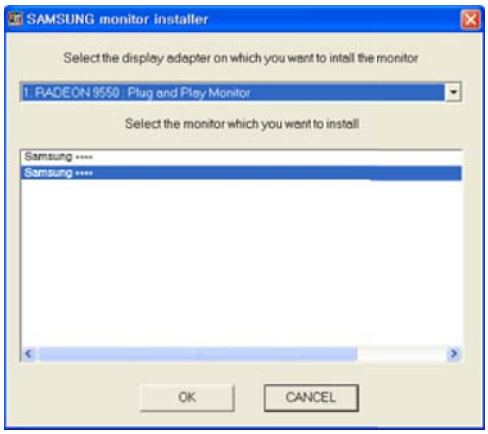
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

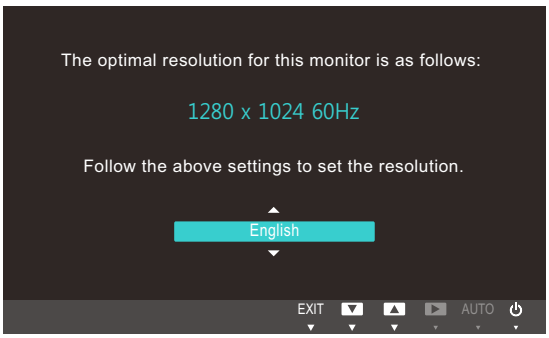
5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

3.2.3 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

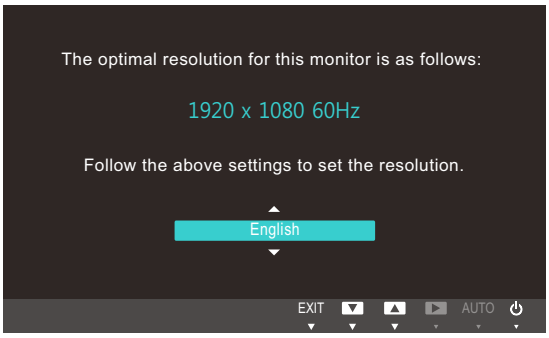
Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą į optimalią vertę.

TC191W


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1280 x 1024 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

TC241W


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Spauskite [▲/▼], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [MENU].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [MENU].

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

3.2.4 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

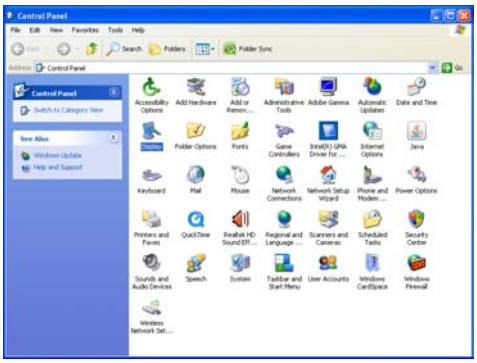
- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

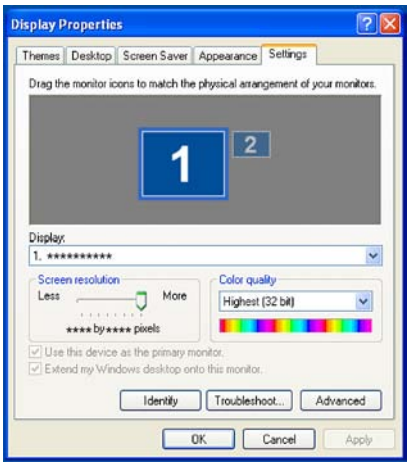
Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1

2



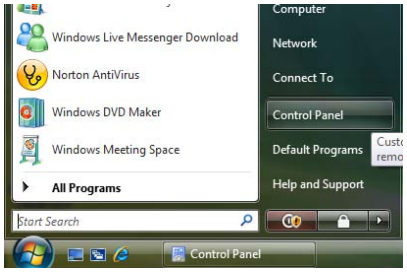
3



Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

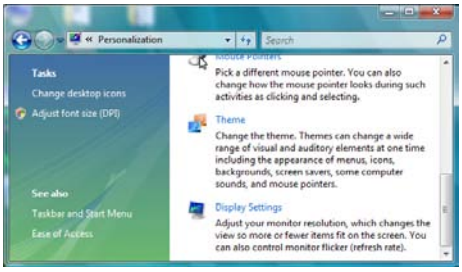
Eikite į **Valdymo skydas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1



2

3

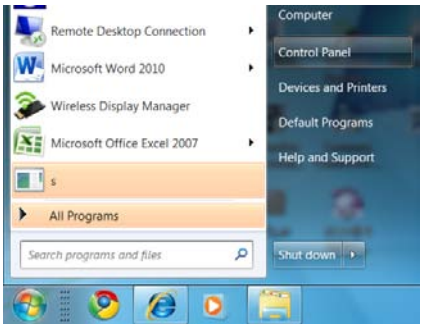

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

4

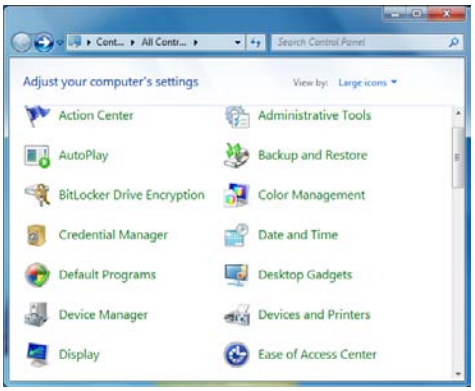
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

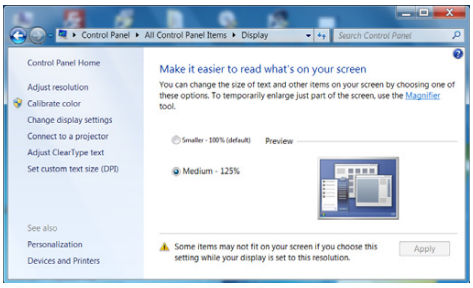
1



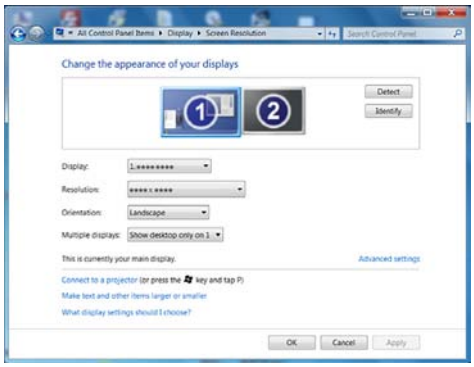
2



3

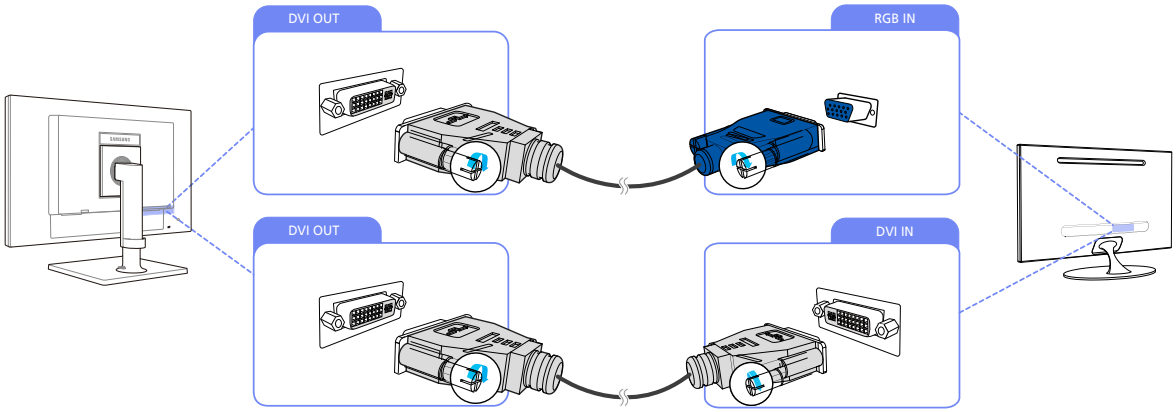


4



3.3 Jungimas prie vaizdo prietaiso

3.3.1 Dvigubo monitoriaus prijungimas



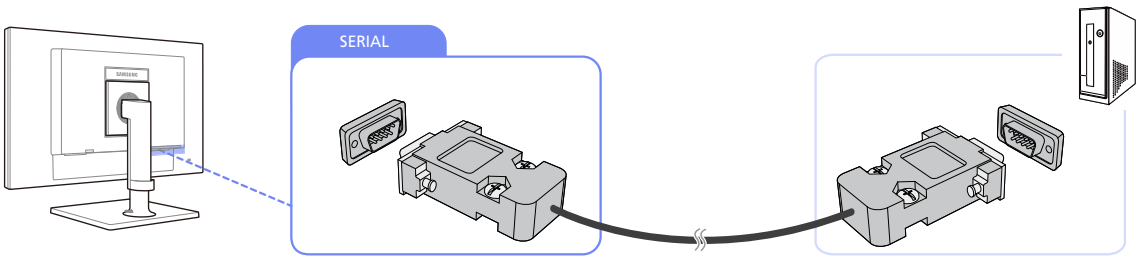
1 Gaminio [DVI OUT] prievadą su kito monitoriaus [DVI IN] arba [RGB IN] prievadu sujunkite DVI arba DVI į D-SUB kabeliu.

2 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą. Įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.

(Išsamesnės informacijos ieškokite "3.3.5 Maitinimo prijungimas".)

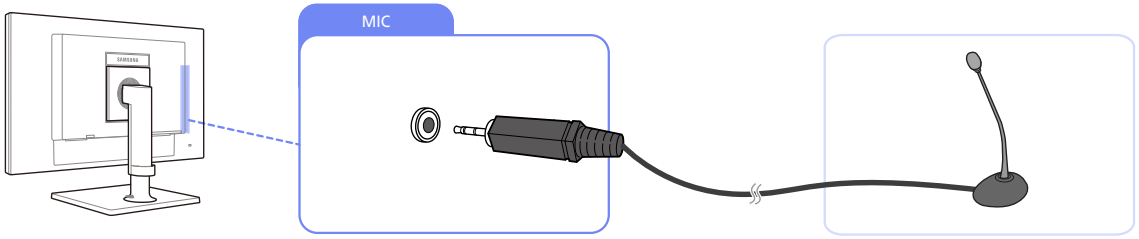
- [DVI OUT] prievadą galima naudoti tik dvigubam monitoriui prijungti.
- Norėdami kitame įrenginyje, pvz., projektoriuje, matyti tą patį vaizdą, junkite į [DVI OUT] jungtį. (Prezentacijos tikslams)
- Prijungus dvigubą monitorių, didžiausia skiriamoji geba, kurią galima pasirinkti, yra 1920 x 1200.

3.3.2 Prijungimas NUOSEKLIUOJU kabeliu



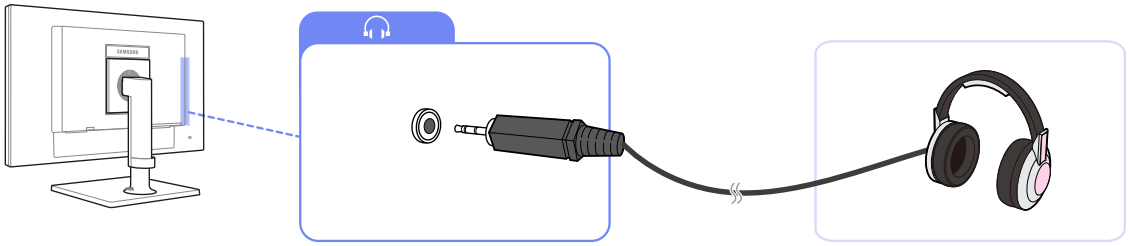
1 Naudodami RS-232C laidą sujunkite gaminio nugarėlėje esančią jungtį [SERIAL] su įrenginio ar kompiuterio jungtimi [SERIAL], kuri palaiko RS232C ryšį (sąsają).

3.3.3 Mikrofono prijungimas



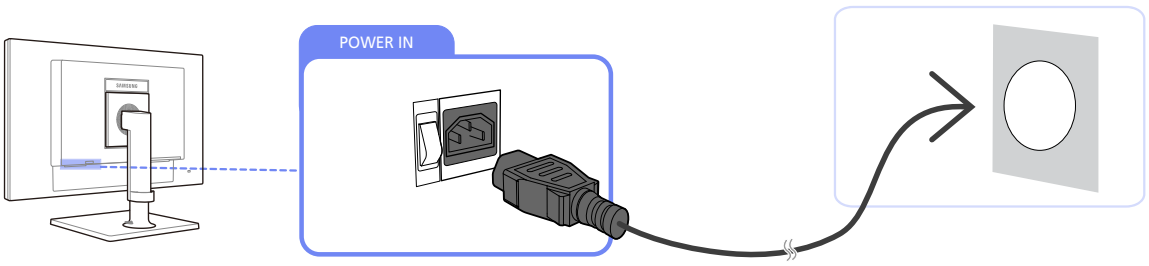
1 Prijunkite mikrofoną prie gaminio gale esančios jungties [MIC].

3.3.4 Kaip prijungti ausines



1 Prijunkite garso išeigos įrenginį (ausines) prie gaminio gale esančios jungties [ ].

3.3.5 Maitinimo prijungimas



1 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą.

4 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas ir spalvos tonas.

4.1 Brightness

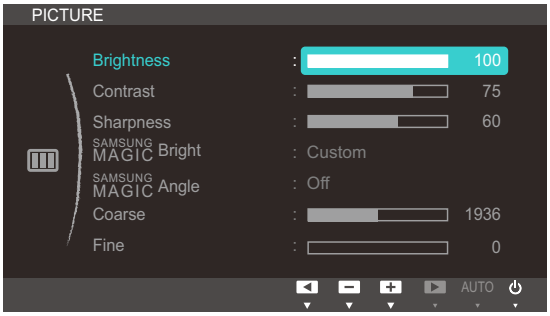
Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **Eco Saving** nustatytas į **On**.

4.1.1 Brightness konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Brightness**.

4.2 Contrast

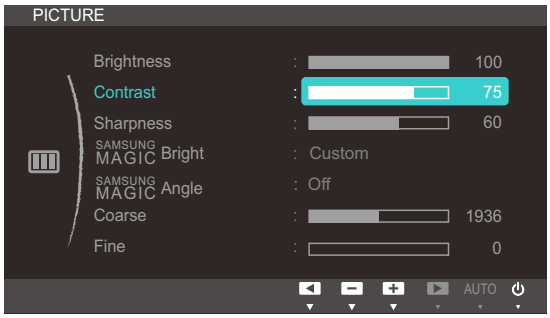
Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.2.1 Contrast konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Contrast**.

4.3 Sharpness

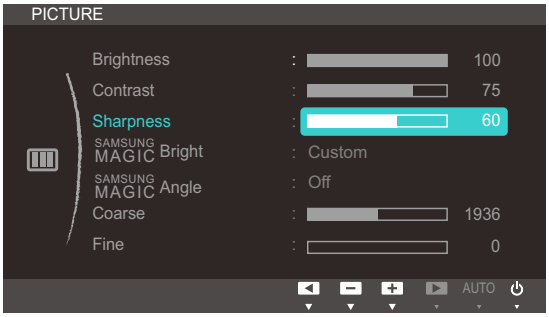
Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICColor veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.3.1 Sharpness konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Sharpness**.

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

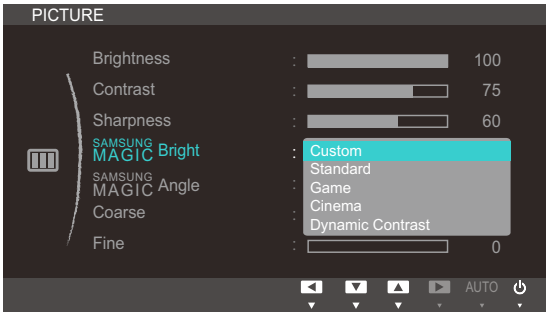
Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **Eco Saving** nustatytas į **On**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

Šia funkcija nustatomas jūsų pageidaujamas žiūrėjimo kampas, šviesumas ir atspalvis.

4.4.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Game** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

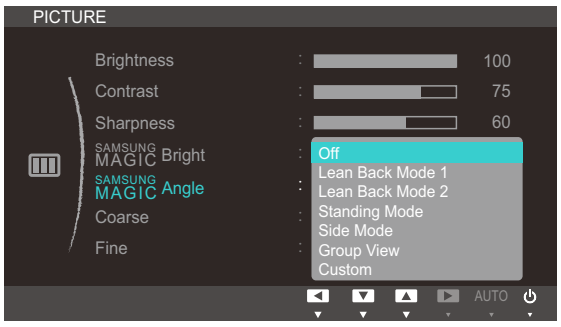
Funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle** galite sukonfigūruoti parametrus, kad vaizdo kokybė būti optimali pagal jūsų žiūrėjimo kampą.

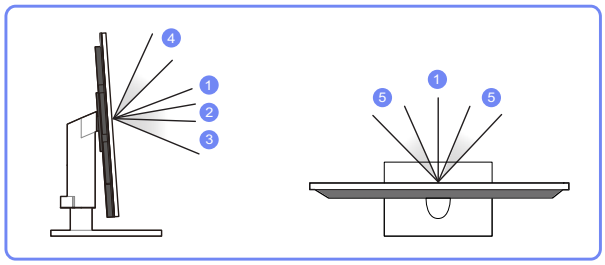
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC**Color**.

Šia funkcija nustatomas jūsų pageidaujamas žiūrėjimo kampas, šviesumas ir atspalvis.

4.5.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Angle** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **Off** ①: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti tiesiai priešais gaminį.
- **Lean Back Mode 1** ②: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek žemesnės nei gaminio padėties.
- **Lean Back Mode 2** ③: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš žemesnės nei „Lean Back Mode 1 režimo padėties.
- **Standing Mode** ④: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek aukštesnės nei gaminio padėties.
- **Side Mode** ⑤: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš bet kurios gaminio pusės.
- **Group View**: Pasirinkite šią parinktį, jei žiūrės daugiau nei vienas žmogus iš ①, ④ ir ⑤ padėčių.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** bus taikomas pagal numatytąjį parametrą, jei pasirenkama **Custom**.

4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.6 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

Galimas tik **Analog** režimu.

4.6.1 Coarse reguliavimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Coarse**.

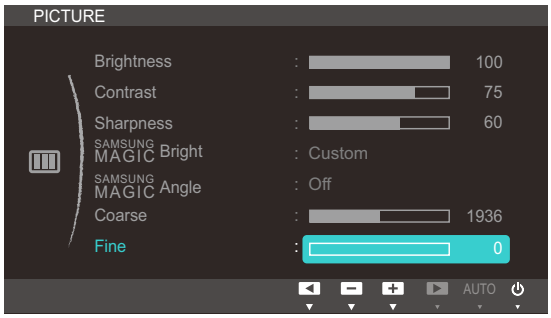
4.7 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

Galimas tik **Analog** režimu.

4.7.1 Fine reguliavimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Reguliuokite **Fine** mygtuku [▲/▼].

5 Atspalvio konfigūravimas

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

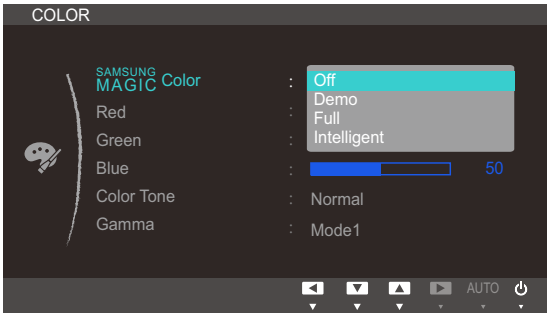
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** – nauja vaizdo kokybę gerinanti technologija, kurią savarankiškai sukūrė „Samsung“. Ji padaro spalvas natūralias, ryškias ir nesuprastina vaizdo kokybės.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.1.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Color“

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Color** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: SAMSUNG MAGIC**Color** išjungiama.
- **Demo**: Įprastas ekrano režimas palyginamas su SAMSUNG MAGIC**Color** režimu.
- **Full**: Visose srityse, įskaitant kūno spalvas, pasiekiama ryškaus vaizdo kokybė.
- **Intelligent**: Visose srityse, išskyrus kūno spalvas, pagerinamas spalvis.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.2 Red

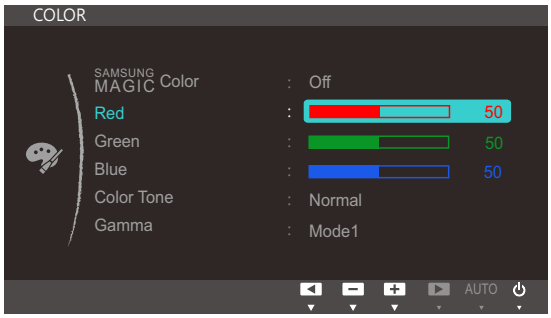
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.2.1 Red konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Red** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Red**.

5.3 Green

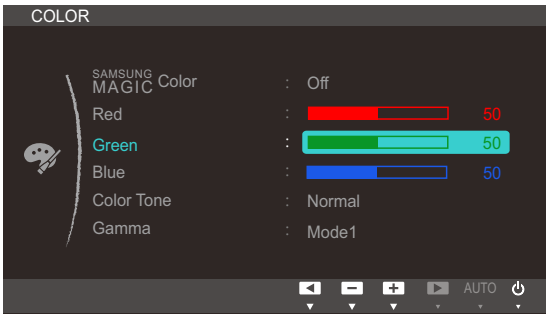
Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.3.1 Green konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Green**.

5.4 Blue

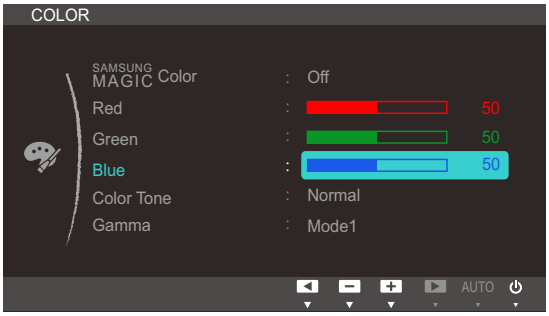
Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.4.1 Blue konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Blue**.

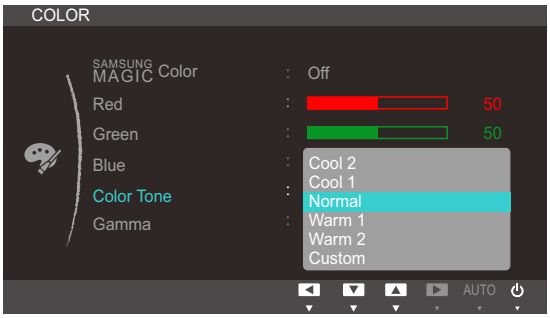
5.5 Color Tone

Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
- **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
- **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
- **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

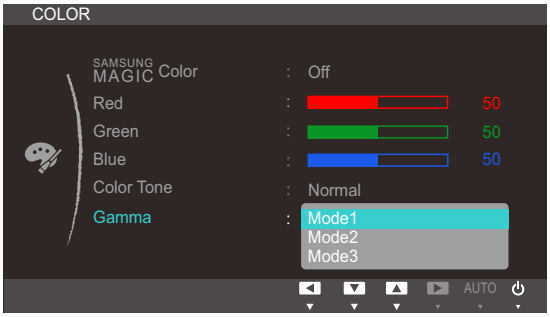
5.6 Gamma

Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

5.6.1 Gamma konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1 H-Position ir V-Position

H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

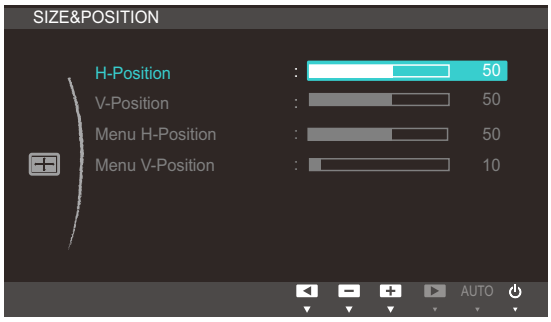
V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

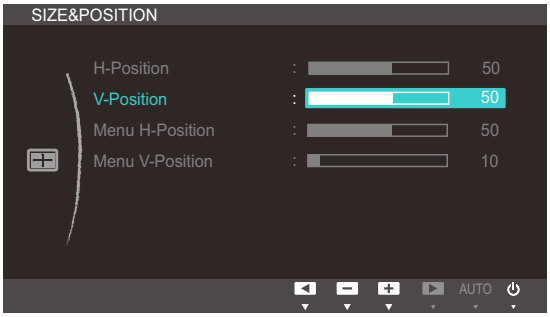
Galimas tik **Analog** režimu.

6.1.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

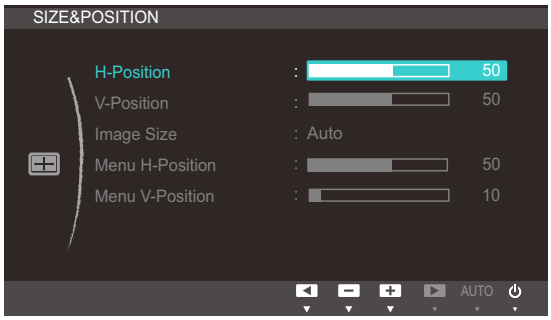
1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

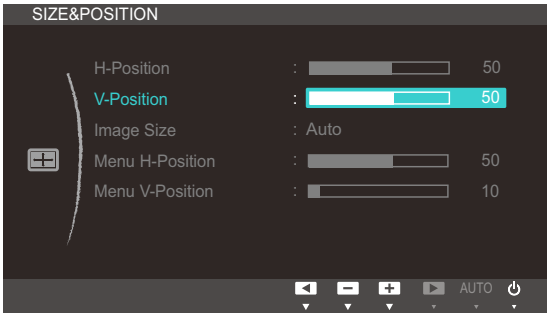
TC191W





TC241W





4. Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

6.2 Image Size (tik modelyje TC241W)

Pakeiskite vaizdo dydį.

6.2.1 Image Size keitimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Image Size** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

TC241W

- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 Menu H-Position ir Menu V-Position

Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

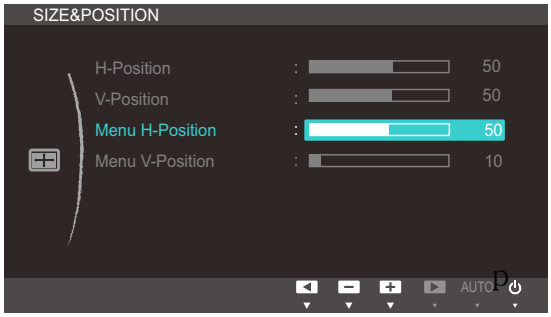
Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

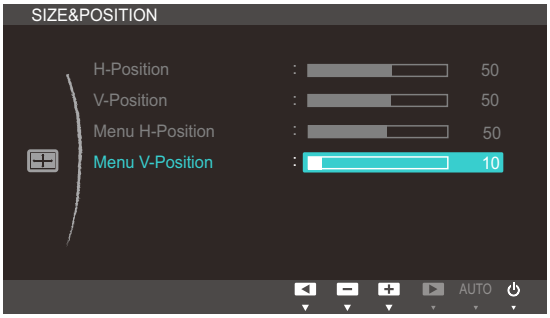
6.3.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [⮌/⮐].

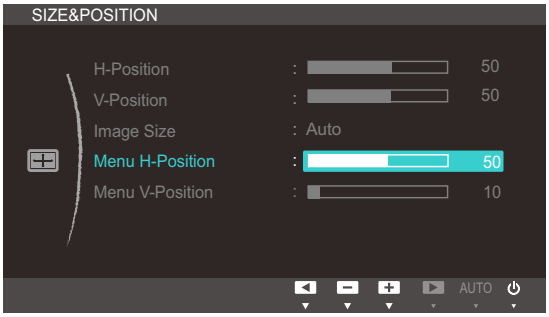
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

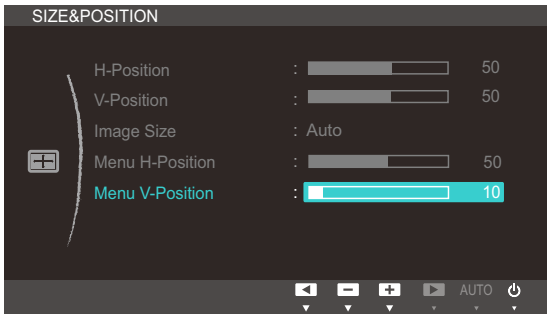
TC191W





TC241W





4. Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

7 Sąranka ir atkūrimas

7.1 Reset

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

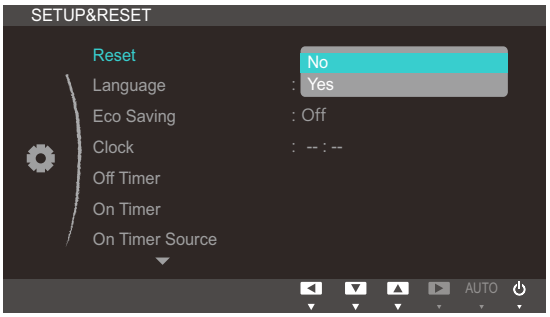
7.1.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Reset** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

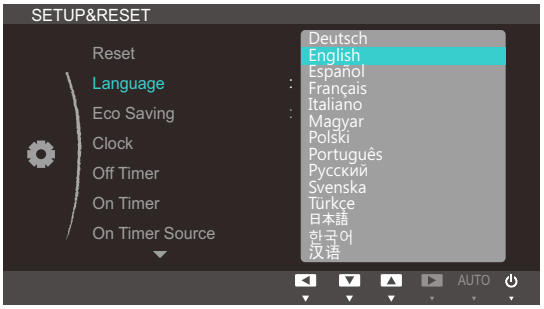
7.2 Language

Nustatykite meniu kalbą.

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

7.2.1 Language keitimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Spauskite [▲/▼], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

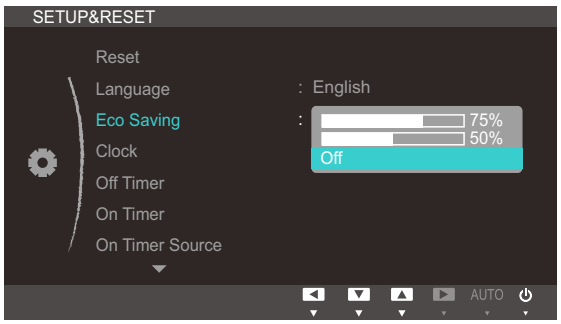
7.3 Eco Saving

Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

7.3.1 Eco Saving konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Saving** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **75%**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 75 % nustatymą.
   - **50%**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 50% nustatymą.
   - **Off**: Išjunkite funkciją **Eco Saving**.
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.4 Clock

esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

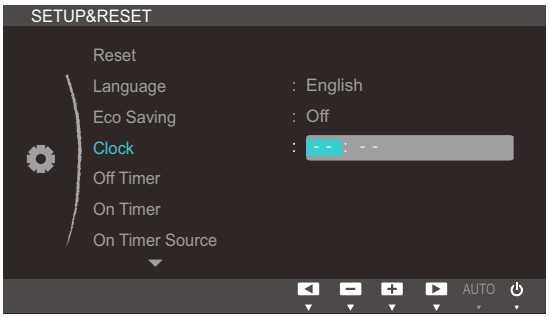
7.4.1 Clock konfigūravimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Clock** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami konfigūruoti **Clock**, spauskite [▲/▼].

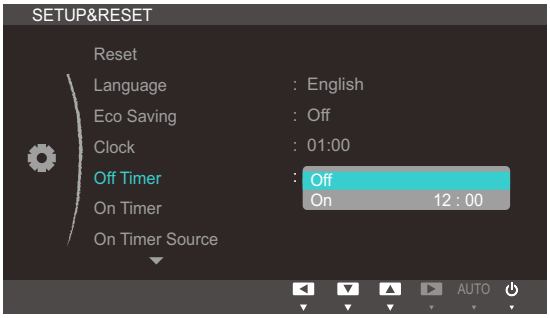
7.5 Off Timer

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

Parinktis **Off Timer** suaktyvinama tik nustačius parinktį **Clock**.

7.5.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

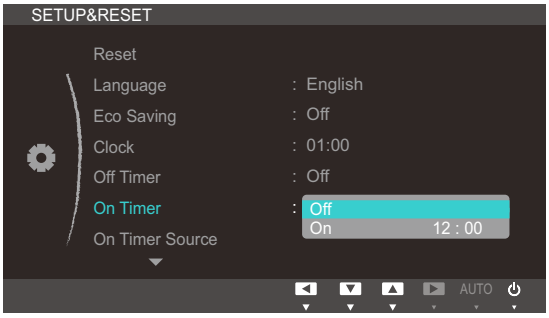
7.6 On Timer

Galite nustatyti, kad gaminys įsijungtų savaime.

Parinktis **On Timer** suaktyvinama tik nustačius parinktį **Clock**.

7.6.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį On Timer

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **On Timer** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

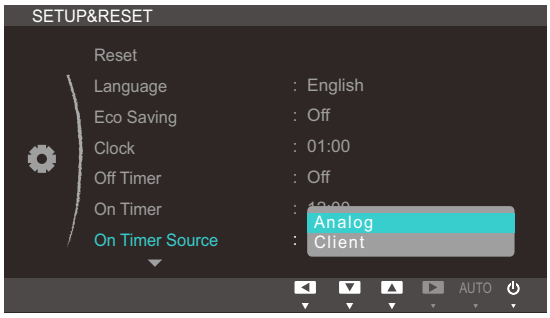
7.7 On Timer Source

Gaminiui įsijungus nurodykite pageidaujamą numatytąjį įvesties šaltinį.

Parinktis **On Timer Source** suaktyvinama tik įjungus parinktį **On Timer**.

7.7.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį On Timer Source

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **On Timer Source** ir spauskite [⮌/⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

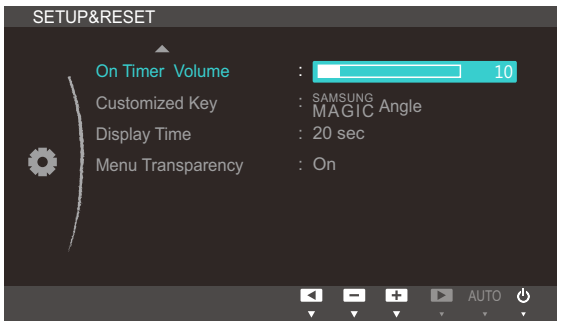
7.8 On Timer Volume

Gaminiui įsijungus nurodykite pageidaujamą garsumą.

Parinktis **On Timer Volume** suaktyvinama tik įjungus parinktį **On Timer**.

7.8.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį On Timer Volume

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **On Timer Volume** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami konfigūruoti **On Timer Volume**, spauskite [▲/▼].

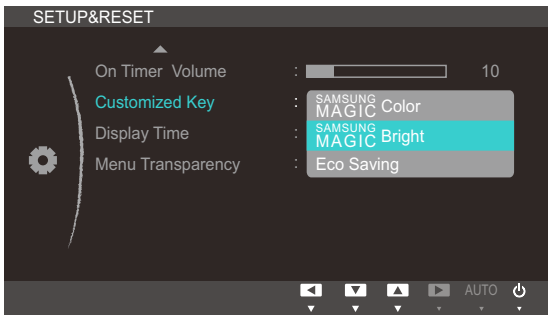
7.9 Customized Key

Galite pritaikyti **Customized Key** vadovaudamiesi šiais veiksmais.

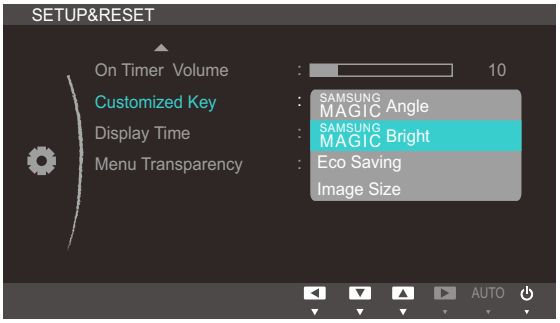
7.9.1 Customized Key konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Customized Key** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

TC191W


SETUP&RESET
On Timer Volume : 10
Customized Key : SAMSUNG MAGIC Color
Display Time : SAMSUNG MAGIC Bright
Menu Transparency : Eco Saving
AUTO

TC241W



- TC191W

  SAMSUNG MAGIC Color - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving
- TC241W

  SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

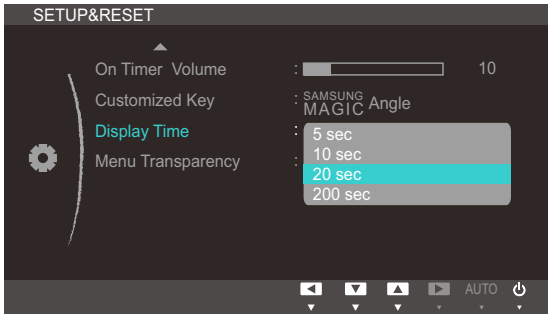
7.10 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

7.10.1 Display Time konfigūravimas

1. Spauskite [MENU] ant gaminio.
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.11 Menu Transparency

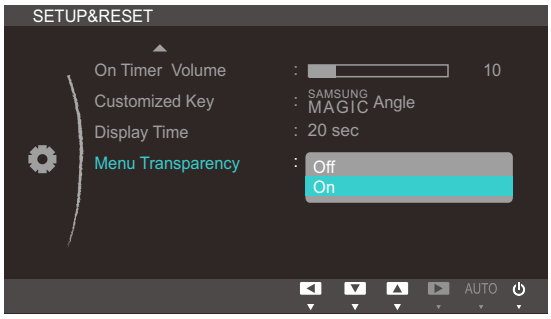
Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

7.11.1 Menu Transparency keitimas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu Transparency** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

8 INFORMACIJOS meniu ir kt.

8.1 INFORMATION

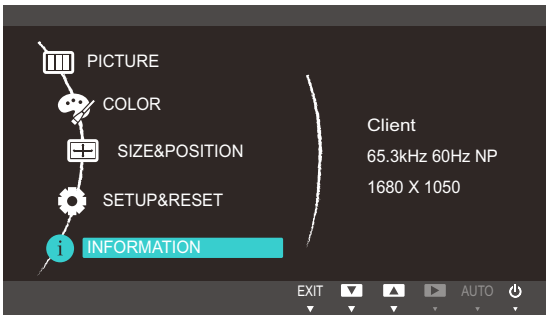
Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

8.1.1 INFORMATION rodymas

1 Spauskite [MENU] ant gaminio.

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **INFORMATION**.

Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.



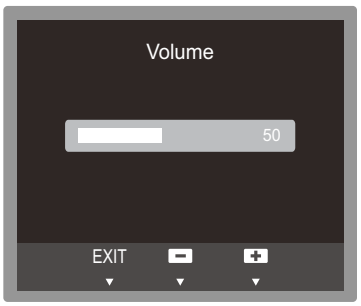
Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

8.2 Volume konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane

Kai negalima pasirinkti ekrano rodinių meniu, paleisties ekrane mygtuku [◉] reguliuokite **Volume**.

1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD (ekrano rodinių) vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [◉].

Pasirodys šis ekrano rodinys:



2 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Volume**.

9 Programinės įrangos diegimas

9.1 Natural Color

9.1.1 Kas tai yra Natural Color?

Viena iš problemų yra ta, kad spalvos, kurias kompiuterio naudotojai mato ekrane, skiriasi nuo išspausdintų nuotraukų spalvų arba šaltinio vaizdų, įvestų skaitytuvu arba iš skaitmeninio fotoaparato. Natūrali spalva tai spalvų valdymo sistema, sukurta „Samsung Electronics“ išspręsti šią problemą. Ši programinė įranga veikia tik su „Samsung“ produktais ir leidžia reguliuoti produkto ekrane rodomas spalvas pagal atspausdintų vaizdų spalvas. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos tinklo žinyne (F1).

„Natural Color“ teikiama tinkle. Galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės ir įsidiegti;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

„MultiScreen“ leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

9.2.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "MultiScreen".

   Jei pagrindiniame rodinyje neatsiranda programinės įrangos diegimo išskleidžiamas rodinys, diskų įrenginyje du kartus spustelėkite sąrankos failą "MultiScreen".

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite [**Toliau**].
4. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "MultiScreen" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktograma neatsiranda, spauskite klavišą "F5".

Diegimo apribojimai ir problemos (MultiScreen)

"MultiScreen" diegimui įtaką gali daryti grafinė plokštė, [Motherboard] ir tinklo aplinka.

Operacinė sistema

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

"MultiScreen" rekomenduojama operacinė sistema yra "Windows 2000" arba naujesnė.

"Hardware"

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

9.2.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite [**Start**] (Pradėti), pasirinkite [**Settings**] (Nustatymai)/[**Control Panel**] (Valdymo skydas) ir tada du kartus spustelėkite, [**Add or Remove Programs**] (Pridėti arba šalinti programas).

Pasirinkite "MultiScreen" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką [**Add**/**Delete**] (Pridėti/Trinti).

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 Apie „MagicRMS Pro“

MagicRMS Pro programą galima naudoti nuotoliniam „Samsung“ tinklo monitoriaus valdymui. Dėl vartotojui patogios sąsajos ją lengva ir patogu naudoti.

Su **MagicRMS Pro** galite nustatyti, kad tinklo monitoriuje numatytu laiku būtų atliekamos iš anksto numatytos užduotys.

Taip pat galite veiksmingai valdyti kelis tinklo monitorius, juos grupuodami arba filtruodami pagal specialias sąlygas.

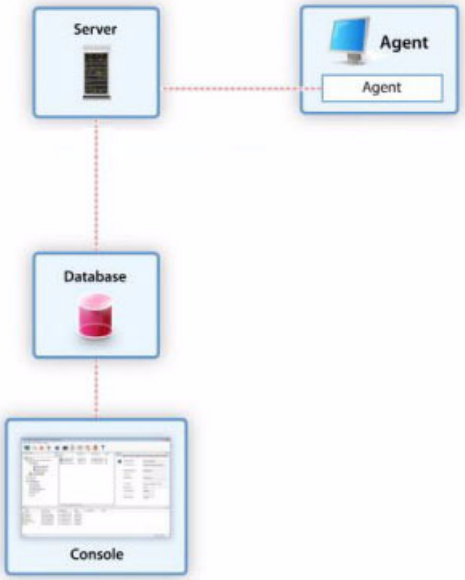
Norėdami naudoti **MagicRMS Pro Solution** ar **MagicRMS Pro Agent** ir peržiūrėti vartotojo vadovą, eikite į www.samsunglfd.com. Eikite į **Support**>**Download Center**, suraskite **MagicRMS** ir atsisiųskite.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos **MagicRMS Pro Agent**. Įspėjimas dėl licencijos naudoti atvirą šaltinį parašytas tik anglų kalba.

9.3.2 Sudedamosios dalys

MagicRMS Pro sudaro **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** ir **PXE**. **MagicRMS Pro** sąveikauja su **MagicRMS Pro Agent** ir valdo tinklo monitorius.

Daugiau informacijos apie **MagicRMS Pro Server**, **Database** ir **Console** rasite **Server**, **Database** ir **Console**. **MagicRMS Pro Agent** nurodo **Agent**.



9.3.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server yra pagrindinis **MagicRMS Pro** komponentas. **Server** jungiasi prie **Database** ir **Console** ir siunčia komandą užduočiai atlikti, kurią nurodė vartotojas tinklo monitoriams, kai yra įdiegta **Agent**.

Užduotis, kurią nurodė **Console**, saugoma **Database**. Išsaugota užduotis persiunčiama **Agent** per **Server** ir vykdoma tinklo monitoriuose.

9.3.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database saugo informaciją, kurios reikia valdant tinklo monitorius.

9.3.5 MagicRMS Pro Console

Naudodamiesi **Console** valdykite tinklo monitorius ir tvarkykite užduotis.

9.3.6 PXE

PXE yra standartinis protokolas, leidžiantis bendrauti **Server** ir klientui, kad klientas galėtų įkrauti tinkle, naudodamas **DHCP** ir **TFTP**.

Sistemos įkrovimas tinkle suteikia galimybę atlikti **Diskless** įkrovimą, kai sistema gali veikti nepaisant operacinės sistemos. Taip pat sistemai leidžiama atkurti operacinę sistemą per tinklą arba sukurti atsarginę duomenų kopiją.

9.3.7 MagicRMS Pro Agent

Tinklo monitoriuje įdiegta **MagicRMS Pro Agent** atlieka serverio nurodytas užduotis ir periodiškai siunčia serveriui informaciją apie tinklo monitorių.

Išsamesnės informacijos apie **MagicRMS Pro Agent** naudojimą rasite **MagicRMS Pro Agent** žinyne.

10.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

10.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

10.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "11.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

Sunkumai dėl ekrano	
"Rodomas pranešimas „**Not Optimum Mode**“.	Šis pranešimas pasirodo, jei kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (97 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite **Coarse** (61 puslapis) ir **Fine** (62 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. "11.1 Bendroji informacija")
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (97 puslapis) ir gaminio meniu **INFORMATION**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** (55 puslapis) ir **Contrast** (56 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso	
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.

10 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Sunkumai dėl garso	
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

10.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

11 Specifikacijos

11.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		TC191W	TC241W
Ekranas	Dydis	19 colių (48 cm)	23,6 colių (60 cm)
	Rodymo sritis	376,32 mm (horizontaliai) x 301,06 mm (vertikaliai)	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosi os skleistinės dažnis	31~80 kHz	
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56~75 Hz	
Ekrano spalva		16,7 M	
Skyra	Optimali skyra	1280 x 1024 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1280 x 1024 @ 75 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		135,00 MHz (analoginė / skaitmeninė)	148,50 MHz (analoginė / skaitmeninė)
Serverio jungtis		LAN	
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys palaiko 100 – 240 V. Kadangi įprasta įtampa skirtingose šalyse gali skirtis, patikrinkite galinėje gaminio pusėje esančią etiketę.	
USB		USB 2.0 X 4 (atsisiuntimo srautas)	
Vaizdo signalas		RGB IN, DVI OUT	
Garsiakalbis		1 W x 2 (stereo)	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris	Su stovu	(MIN) 407 X 352,9 X 210 mm / 5 kg (MAX) 407 X 452,9 X 210 mm / 5 kg	(MIN) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (MAX) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Be stovo	407 X 336 X 60,6 mm / 3,6 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA (vertikaliai x horizontaliai)		100 mm X 100 mm	
Pokrypis		-3˚ (± 2˚) ~ 25˚ (±2˚)	

11 Specifikacijos

Modelio pavadinimas		TC191W	TC241W
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚ C ~ 40 ˚ C (50 ˚ F ~ 104 ˚ F) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚ C ~ 45 ˚ C (-4 ˚ F ~ 113 ˚ F) Drėgnis: 5~95 proc., be kondensacijos	
„Plug-and-Play“		Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.	
Ekrano taškai (pikseliai)		Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.	

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

11.2 Energijos taupymas

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“		Įprastinio veikimo režimas		Budėjimo režimas (S3)		Išjungti maitinimą (S5) (Maitinimo mygtukas išjungtas)	Išjungti maitinimą (Mechaninis maitinimo išjungimo jungiklis)
		tipinis	Kategorija	Client	Analog		
Maitinimo indikatorius		Įjungtas		Išjungti	Mirksi	Išjungti	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	TC191W	27 W	43 W	mažiau nei 1,8 W		mažiau nei 1,8 W	0 W
	TC241W	32 W	49 W				

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

11.3 Standartinė signalų režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

TC191W

Ekrano veiksena	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Ekrano veiksena	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC241W

Ekrano veiksena	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Ekrano veiksena	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726.786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl televizoriaus naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.).
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.).
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Priedas

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbimui vietinei akumuliatorių surinkimo sistemai.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

„Coarse“

„Coarse“ rodo radijo bangų vibracijų dažnį per sekundę. Didesniu dažniu perduodamas didesnis duomenų kiekis. Dažnis yra lengviau atspindimas. Žemesnis dažnis lengviau apeina kliūtis ir gali toliau sklisti, bet juo perduodamas mažesnis duomenų kiekis. Naudodamiesi „Coarse“ meniu, galite rankiniu būdu sureguliuoti dažnį, kad vaizdo kokybė būtų optimali. Sureguliuokite „Coarse“ remdamiesi standartinio signalo režimo lentele (97 puslapis) pagal savo gaminio charakteristikas ir mėgaukitės geresne vaizdo kokybe.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Horizontalios skleistinės dažnis „85“ reiškia, kad vaizdą sudarančios horizontalios eilutės perduodamos 85 000 kartų per sekundę, o horizontalios skleistinės dažnis nurodomas 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1 920 horizontalių pikselių (horizontalios skleistinės dažnis) ir 1 080 vertikalių pikselių (vertikali skiriamoji geba).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

A

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą klientų išlaidos 106

Atstatyti 72

Autorių teisės 8

B

Bendroji informacija 94

D

Detalės 23

Diegimas 27

E

Energijos taupymas 96

Energijos taupymo režimas 74

G

Gama 68

Grubus 61

I

INFORMACIJA 83

Išjungimo laikmatis 76

Į

Įjungimo laikmačio garsumas 79

Įjungimo laikmačio šaltinis 78

Įjungimo laikmatis 77

K

Kalba 73

Kas yra Windows Embedded Standard 7 klientas 32

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 92

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 47

Kontrastas 56

Kreipkitės į Samsung visame pasaulyje 100

L

Laiko rodinys 81

Laikrodis 75

M

Meniu Skaidrumas 82

Mėlyna 66

MultiScreen 85

N

Natural Color 84

P

Prieš prisijungiant 46

R

Raudona 64

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 89

Ryškumas 57

S

SAMSUNG MAGIC Angle 59

SAMSUNG MAGIC Bright 58

SAMSUNG MAGIC Color 63

Saugos perspėjimai 12

Skaistis 55

Spalvos tonas 67

Standartinė signalų režimo lentelė 97

Sujungimas naudoti Windows Embedded Standard 7 34

Rodyklė

T

Terminologija 110

Tikslus derinimas 62

Tinkama produkto naudojimo padėtis 19

Tinkintas klavišas 80

Turinio tikrinimas 20

V

Vaizdo dydis (tik modelyje TC241W) 70

Valymas 10

Volume konfigūravimas Startup Screen ekrane 83

W

Windows Embedded Standard 7 naudojimas 35

Ž

Žalia 65